Asheldeld Co Univaersity

انحريثه الواحالاحديه رافع المشمار بقببرهمده الذي لانزكب فيضبحل به ولااول افهيلاه مامزج يجيط بحبيع منسروب تعمائمه ، ولامن إحابية عليم ان مفض بضرب س العما فسمة ألائه ؛ والصافوة تلم ين عن نطب و ونفرن الل في والطعبان ؛ وأندست لفيتي أنا را لفطائب الكفروالعد والا الذى حبيب رنشر بببت كسوركارم الاخلاق وسيحكم تبرض والنفاق علي ّاله واصحاب البادين المهيبين ؛ الذين نفسيوا اعدة البدانة وبيعا بنوا عدال يعتر الغوا نذاجمعين والالعي متكوي ففنرسرا بانفضام بدوار رمبت رئب قدير تسجير رحمث الثه بن مولانا لۇرالىتدر ياضى بۇرانتارمىر قىدە وبرۇمىنجەرگە بنوى فۇلى قىلى كەمەن يىشى سال رو بالفضأآ وروكد كمناب الوافى فيآ داب الفاضى ببطريقيهُ مذبب صنفي براي خدمت طلب قاني ظيفر حانى مفن عالجاه واحد على شاه ترسب افتد كو دينا برأ كافيصا فيطوت وإن بأرًا ه اتفاق ورودلبنهزعا زميولا فنادمتركان بن دبار را درميم كروع ليساك فليدس بزمان اربيهما رأفي فنأ البحرسيان بيعا زلكن ازادكه نثونة فعوا عدمسا بيليه خريصرفي ميشن اصول وقوانين براي كاركزاري عدالت اكتفاورزيده اندوظ كسيار نيزروا ج كتابيه ورار دوبافارسي بالكريزي نيافنخ كرحاوي

لدييبالةالىف كغرك وتريح استكثرون فاطرخه دبروسي روزآ وم ورس اثنابعفاج ب راکه جامع نواندن وعلک ت وارزه انتی عرفه ما می عربیت منتالج بطونه ندبيب بعبار تسليه فارسي ننتب ويملآ جره تحملان بأركران شده ومشرش كبحتوا لموبي مرغوب بإضافة تعبض فوائدوه فعآنخه ولعبض نتروح سهواا زفلنساخ ورينولالفسيراب إب بذراه بطيسج مثايع كوه سيتنو والبرضافاللا ب بن ممتر نظر من آسند تا بحرا لالبان و بلي وصدراً رام لور وككت ولا بهور ولكهنؤ ووكر لا ومحلف غنمت روز كار اند بأكساكو بإزار يلوفض للاستغيران تكي ورعلوم عرست وارند ومجيب كالن تحف فنتر منظو لفط ليشان افت ماكنون اسب از المسبرين ابن شرح آنکه سرگاه مدان شق برگرند مولف را به عاست ضراره ای بناشروع في المقصود بغيمين بسما فيتناح كردمصنف كماب نود الشحب بداز راسي الباع كأ ب علامروافية احديث خيرالالامرعليه وعلى الدافضال بصلوة والسلامرواقيفاي آثار سلف امرس كفت مخيل ف مامن لايحمط عمونيه علاد اس ياس كنيزا اي زيدا عاط زمك لفيرا عمآ ورون تعمنهاى اوبيج عدو قال في الحاشبية وذلك لان تغمر المد تعالى غيمننا مبته لان ذا نغالى قدمية وغيح صرفيب خبل غلواعن النعمة فان فان العد دالبضًاغ يتناه مبعني انه لايصل الى مەنبةلىيىس فوقىها مرنبندا غرى وغىرالمتنا بىء كىن احالمەتەبغىرالمتنابى قلەن بغىلاندىقالى غىر متتنامية في جانب المبدر والمنتهل لان وانذ قديمة ابدنن والنعية لازمنة له الكوبنا ضرامحضا والم العدو فا دمتناه في جانب المبدرلان ميذه الواصد فيرمتناه في المنتنى و ما بيومتناه في صه الطرفين لائمين ان يبط بماليس بمتناه في الطرفين انتهى بعني واين البراي أكنفتها مذايتالى غدرتنا بى اند زيراكه ذات او مقالى فديم ست وأن غير حض نس محال سن إله وا ز ىن لىن أكر كوى عدونىزغىرىتناسىسىت معنى كالرنمسريد بمرتبه كه فوق آن به وكرنيا شه وغيرتنابي ممكن ت كاحاطك غيرسناي ألوي فضنها مدفاتنيالي غيرتنابي اندرجانت ومنتهى زسراكه ذات اونغالى فذبحروا بدبيت ونعمت لازمرمت او راازجرت بودن او خيرمحفر

ما عدوالس آن متناسى ست ورجانت مبدري مبدر آن وا حدست وغيرتنا بى درجات ي وآخي متنابي ست ورا صالط فين ممانين بيت كا حاط كند آنا كاغ نيتنابي ت وطرفيز منف درین مفامه زلفظ ستنه و که ایج بسیست عبالی موده و خوک گفت المی تنبه سينعني كمرادا زهديث استانبي خداميناكي خاصل بن لفط نبيت كما مجرد وكرا ونقالي ستفتكم ماسرا ننه و بنجمانا البرنو دازان صفات كال اوتعالى وتقتيق اين سفام درستروح بذكوره فنصلًا كَدُشت وَوَرِينِ فَوْلَ مُرْجَست لبدوى فول ونفالي وإن نغد والعمة التدلا تخصوا صنعا التفات كهصنف از فطالبغيبيت عدول نمود وصنعن التفات عبارنست از انكهامذ ذان واحديه تكى ازطرق نكنة كه غيبت وخطاب وتكلما بنت تعبسنه و و آنزابطرن ومكرا زطرق مذكوره انعي كيننديس لين شُف في طينته النفات ازغيب كتابخاب وَنتكم وا زخطاً يا بغيب ونتكم وأ مببت وتخطاب وتراعت استهاالي عننبا رجيع وعدو وويعض نسط بجاسي مبع لفظ عهبع وأفيكنا الانسخائة ليأؤلي أؤليهت اربوبت اختضار وحصول بإعت استنبلال صرمحل لابنتهي نضاعيف فسمناحا للامك امي وغي رسدنضعفان قسمت اويربابني فؤكد نضاعية جمع تضعيف ست بمعنى ووحنيه كرثين ووريعبض نسخ تضاعف مصدراز باب تفاعل وافخر منتده واول اوليست براى مصول بإعت اسنهلال صرعاوة ربعض نسنح بها ضمنا فنمروا فنيست وفي تعيضال شروح سالنعيره قريعض نسخ فنسمنه ملفط مفروست ووربيض نسخ للفط حميع واول اوليست رامى مصول راعت باعتبار لفطاكر حيثاني نيزاولى ست باعتبارا زوواج ملفط تعموام مِقْنَةِن مِعِنْي عَا بِنَاسى يا بان مِرضِرِي اززان وسكان ولمضلى على سدل تا محمدان نبى آى ور دومفيستند رسرور خووك ماكش محرست صال تترعليه وسار ولفتشر محبتني لجنی *سرگذیده از حبایغ*لوقات ستیه *کیسرایی م*شتده با فیمیرست با فعیل از و از شاولسیو و سودا وسيادة وسيدودة معنى متنهضان بهانفنها ولياصلش سودست ومرلفه سرتانية أبرقا نؤن مضى واورا باكروندو بارا وربااوغام كوندست سنند ورسن لفط حذف لهي دومكن بخموسية ننرط نزست بدائكه ورحركت عبن كلم خوسيو داختلاف ست محقفان ابل لصره وسبيو سإننككه وزنىش فبعل كمبسطين ست وبغياويين وانفنش سان رفنةا ندكه فبعيل بفتح عيربب فأ

فعط بكيرعين وصحيح نيامه وآتن فؤل ضعيق ست وقول ويعتل بحينيا مدوست حائزيست كدابن وزن فاصرمحنف وتتزاكرو زنسن بفنزعت كوين لامجاله بازعين راكسير غامنه واوحيا كوستار بفنج بالمامدة كبن حلازا ولكسوعين رااضنا زكننه كذافي الجارردي والرضي وغيرتها ومخدمها لغرم سيت اى آنكه خصال صبيده در وي كتير باشد و وجه التمهية انسرور صلى المتر عليه وسلم ماين اسمروعه ي ورينزئ زيبه ببإن كردها منكرق عنزياني إكسيريني اقربا وعطف ست برسيدالمي درووهي فخذ برتامي افرباسي أنسرو رصل للترعليه وسلمه وخوك عيترت مهني لهنوسي اعميت كهذامنف كرولقكم خود سیماً كالرابعة المتناسبة اى خصوصًا برها بكس كه بالهمست وار ندادني مفر ن وحسين صى المدنعالي منه في شيد ونسين كر لطف باعت النها ورين فغل حة اربعيتنا سيابي سنازابواب صاب وأن عما رنست ارهار جيز ركنت یمی از ان جهار سنو و مرحون نسیت سومرا بیشد سوسی جها رمروجون حمل اردونتناسی من بن رضوان الماعليم المحمون عمان يودلهذا أنزامف كرونفو خوراصاب العباءعبا متوعسبت ازكلبمر روي سلم في اصبحه انذخرج النبي صلى المدّ عليه و غداة وعليه مرط مرحل من شعر لسود في الحسن بن على فا وخله فيه نتم جا بالتحسبين فذخل معب خيرط مرت فالممة فا وغلها غيرط معلى فادغله غمرقال بقاسيك الله لميذ هصب اصاالبت وبطهم كم نظهامًا وولينسر مسبى منفامل في أبيريميه انماس دارالة لدن هب عنكم الرحسل هل لست وبطه مكم نظهمول مُدكوريه ... نزول آورده که امرسلم رصی المترعنها فرموده که بیغیر طی الشرعلیبروس ولو ومرتسسة لود فاطميلها السلام ورامه وجبت ذبخنذآ ورو ومضرت فسرعوكه اى فالمرتكلي وبرو وفدف نذت را سخوا ن تابرين فإن ل والمحرس وستنن را حاصر كروند طعب مربوش حاب في موون جو ن طفى سلى بسرعلى وسلمه فضله آن كليم سريشان بيشيه وكفت خسا.

سن من اندچس را بسروا میثان را باکسزه گردان این آیهٔ با زل شد و ول التدمين ما زالمبيت نذا مرفز سو كانت على شروازين حبت سه به أبنج أين اطلاق مسكينيَّد هه آل العبارُ رسول المتدوا بننتُه ﴿ والمرتضى غَرْسِيطًا فَوَاتَهِمُواْ م لعِدِهُ فأن الفغة مرالي الله العنى يهاء الله بيث عجل من حسبين ن العامَّة لي وبعيد*ا نشكرُ ا* رو انبیا و عنرت اولیس پرید شبکرختاج بسبری خدای نقالی بی نیاز کرتقبیش بها رال پرت ت محييس وسين عالمي عنى أنست كدا ولاتعلق ارغبيرنيا شيد مذور فان وِندو ملكة شروبا ببشداره علافه باعفياروابن متضوبيسيت كمربل ي ذات خداي نغالي لسيكيخ ابيام ا وراتعلق ارتعبر إشدآن فقبرويمتاج ست فرووانت يقالي والله العني وأخم الفقهاء عانل تضميم غزامزا حبتى ست از نواحى شام و در نزجم جى اُروكه دريعض نسخ آ مل بمجزه م دوه واقع ست وأن نام موضعي سنة النحراسان وازبعض شروح ورما فيترمين توركم صنف باول والداعليجقيفة فولدميا والدمن نصوبست بنابرو فوع اوبدل فقبرلامفعول اعنى كرمحذوف ست بامروزع بنابرا نكه فبرميته اسى محذوف ست اي مو بإرالدين يابدل ست ازكل فقر انطقه اللاء نعال بالصواب في بيم الحساب تويالوآ اورا حداسی تقالی بنحنان راست ورروزقیامت وبودآبیساب کناپیهت ا در وزقهامت ازائكها نه خلالن وران به وزحساب گرفته شود وآبن قول جمله معنزصنه و عانهیست كه وآفتم مهاين اسحراق وخبرآن كه ليغول الخ ست وحملة معترضة أنست كهسبان و وكلام وا فترشوه واززييج كمى نغلق ندارو لفيول انَّ عالمه المسلب لا يخفي على شائله وسم عامكانك اي ميكونيش مذكوركة تبعتني بيستشيد ونسبست برركى نثان علمصاب ولمبشدى متربدآن فحوله انتى علايحساب ثأ أتخركتاب مفولد نتيول ست وبقيول باضه يفاعل وطفعول خووخبرائ منتفتد سهست وسكم وسكانه انن عطف تفسيست راسه مافنل خور وسشاقة مسائلة و ناقة د لاعله ويوسفيه نسیت مغوبی مسائل واسنواری ولائل آن زیراکدا وار وی قطعیب اندکر کرو و ت شانتین کسی و و بخویگره و نخلاف سا تر علوم سواس علم منبدسه که و لائل بعضی آنهانها. ولعبض أمتباعقلية عنمنل سيشكوك وستسبهات بشأقة وركفت معنى مكوقد بثدن ست

وقتاقة عبن استواري ودر فعوله رشاقة مسائد إنتاره سنت بأبكم مسائل عارصانيه ومحبوب إزيطيع تينا كمهوسشيده ثبيت وافتفاح كشبرمين العلق البيه وليزيون فيناة احتناج بساسه ازعلومرسوي آن وازتجمال عاوم لعض علوم و ابواب ففتول الغطأ فنح عنفائهم بلان مثل بن وشرشي واجاره وغيره ترميم خي تشرو غفيرنيز عن مرافع فيرسا لغرست وسعالمه إكس خريد و فروخت كرون وهذا بسالة بته مستبدا ورساله خبروموصوف و فوله حوت الا بمرائخ صفت ست بتره اشا رمست بسوى جبزكه ماضرفي النين ست وآن عني مرتب محضوصه بإلفاظ مزند بخصوصه بالبروة خواه وضع ديبا حير قبل تصنيف كتاب باشد بالعدآن زيراكه وجود نهيراي الفاظرست ونه براي سعاني ورفارج واستغمال سماشاره ورالفاظ ومعاني مآ نكه موضوع براي مح منتا پیست بنا بیرآ کالفاظ ومعالی از دبیش کمال نیفین یا نها بمنزله محسوس منى بيفامرنقل كروه شداسية ى كناب وسنا ويشه متناوه شدا زاوستاولسوى شاكرو وتصنفكنا ب خود رانعبلفظ رساكر وسائ تنبيه تينيني كابن كنا بقلبل اللفطست جيرساله مركنا بي اطلاق كريم ثيوه كاستندهون الأهم من اصوله تعني ابن رساله نتا مل شد لاحوت ما نووسن ارى مبعني گروكرون و آبيراس تفضيل ب ي قص كرون وايذ ومكن كرون بس بنا برا ول تعضيل عنول بايث. وبنا برنا العصير ب واصّول بمبنی فوا عد مبرع اصل سن کرمبنی قاعده بایند ویتن بیانیهت که ابهررا من صله وى مميتوانيشه و نظين المهم من الي ابه و فصوله اى وجي كرد من ت نظمیم منی کرون مروا ربا استخدیم

ورين فول انتاره سبت بسوسي البكيرسال عليساط بن مرواريد باست ور وإسمافا عل معنى المذو مكيين كنتاء اخوذ الأم لدى حزيدوا زجبت بودن ومراطاب اورطاب اواطلاق كرده شيهم سران وفضمنت منه فوائد الطبغةهي خلاصة كنب المنقل ماين وورنووكرفته سن ازعلهساب فوائلطيفه ماكه فلاصركما بهاى ف ست حيون رسالها تدويشروح آن ولفطون منه على قراع ل شريعة هر سن ملة ، سأمَّلُ لمتأخذين تونسمُ كُنشنذ برفواعد يزرك إزان عكر كناصه رسالهامي خلف سن جوتي سنة اب ومفناح الحساب وسميتها خلاصه الحسناب ونام كروم رساله فذكوره راكه برمنى وى واسمة بطابق ستووسمى اوراوس تنها على صفارمة وعشرة الول ونزننب وادمه آزا بربك قدمه ووهاب زسراك بخدما كوبيت وربن رساله مامنفصورا وربن فن يأموفقوف عليه قصووست زبيراكه الخيرخاسج الأسرتة وغرصني ازان متعلق سن نتان مقدست قسلول ده باب ماب اول درصاب صاح باب ووصر درصاب وحرورا ربيانناسيه باستها رصر ورساب خطائن بأكسه البغث فشروصا ون مات مفراد ورجز مكذا بعسامت ا كالمرورة الماشرية ياب ويحمو أسسا المنتفرة وصنف عظ فائتدرانبورنجا وكراوسي زسركه فائنه رسالبست نه فائنه ماعامته وعدمه ؤكرينن شايدبلي عابنة بحج بإث راياب عدمانتما مربشان اوز سياحيا زلمحقات وترشيبتي نهاون اجار ولبيت دورانب انهابعبى وموضعكم لانوست تعديه آن بعامة ضعن معنى إنستال ست بين عنى ايينست كرينها ومراجزيير رساله واضعيكداين يأنباست ورحائي يشتماست سريك مقدروه با التوسيننة نفرغ علمالحساب ويبان ان سونسوعه أ ذا ونغر بينه العد ولجدما علم كونه وتقتبيرة ماننه والانتارة الى ارتابه اتن مقديمة وربيان نغربف عليمساب وانتكا جيب ت ونغايف معضوع وافسام آن ومرانث صوران ونَد وَكركَ في ما عايت راورنجا

ت أن وإ ذا كدورو ما حربان اشاره كرده ومزاز تعلق عام ل وزف اسهار غير كي مذكوريت محص إمي فضا السابق ا فسناس بذه مقدو شروالمقدمة في المشورا سم الفاعل في والجشروسي في الاصل صفة من التقديم عنوالتقدم بالنفت ليبالمنتعيب الالانها نفذم نفسهالبثجاء نتباحلي تفينة الحبيش اولانها نف مربغته الم على إعدائها بالنظيف شرنفكت الى ما ينو قف حليلات وع في المسائل في انجلز المسطلقا وملجة معرفة الغاية واكأ منتبايز بإدة البصية وللنتائع وقاسمي طالفة مرائلالم شغراطهما غوزا وبعضه ليتومى الاول مغديثالعلموالثابي سفندنذالكثاب كنافئ ببيضلا ت کیلم صباب و وقسیت کمی علی وویکر می نظری ملی خذكوره دربين رساله ودنكرغير ببوائ كاحتياج مل فندوران باستغال جارح منزل كثر تواعد باله مدكوراند وابن راصباب النخنة والتراب نامندونسم أبن تعجلي ظاهرست و إول بعملى نبارتينب حركات فكربيست بجكات عكسك يست ركوي وميشود وران ازنتوت اءاض ذانندماي عدوباسلية ثها ازادج ابن ماار خالميغ و بند نیان بونان توننس نه بران مقالات نلث سابعه ونامنه فرناسعدار کتار اصول کذا متو العجائب وآنجير ربن مقالات انطرف استخداج مجولات عدد ببرذكر كروه شده سين مبل ن ليس خواست مصنف كه تعريف كندبيره وقسيما على الكفت المسادع لم يعلم منه استخراج المحد لات العدرية من معلوات عنصوصة بدائل اطلاق كرده ميشه وبنعان خمسانه في مسائل وبعض مسائل فقدر مكر عاصل شوو ازان غانة وابي برويسنى حفيظى ند ونصديق مجسع مسأل ونصدلق معض مسائل لفايه مذكور ومككري أنست أزكيف شي السخرولفس ناطقكه حاصل سيشووا زماست مسألا يستني ينفاد يسكرو وملاكلفت ماستتنياط جبرتك كدوار ومشوويران وامن ميرسيعني محازمل ندوهل ويكلا مصنف واقعست سريسركمي ازبن معانى خمسكن الرميمان ووعنى اول الهرو

با فيطور نفرُف كيالم تقوا نين التخراج مجهولات العدوية كاءف المقفن الكاشية " رأوه كواز علمنض بن بمسائل وتعلي فيجهول ست وضمير شراجع طرف علم وأكزيات ندلفظ ركفتي نلحلق ووحرف ازحنس وإحدينول واحد سركة سنؤيم نسترسي وتسخبرا سيكيستز يعض لفطاخراج ووربعض لفطا تخذاج ويده شد وابن تمبني اخاج نيز آمدهست حنا كدارتاح وغمره غويوم ميشور وازتقتي يحبولات بعدويها حترازنمو واند مجيولات غيرعدويه فآل في الحاشية لاتقال خرج المساحة لانهاعلم إستخراج المجهولات المقدارية لأتانغةل بي علم لاستخبراج المجهولات المقدارية سن صيث عروض القد دلبافع المالمحهولات العدوية عنالتيا ملائهتي حاقه للبراءا ينكا زتفتيئه مجبولات بعدوية ارثن لغريف خارج شووعلم مساحت كداز مطلق صباب ت زييراكه علم ساحت علميت باسخزاج مجهولان مفدارير مثل خطعط وسطوح واجسام فعليمه وابذبا عدونيه يلتنديس تغرليف جامح كشند وخاصل جواب باحت عاست باسخداج لمجهولا تسقداريه نسطلقًا جنا كارزع كروه شد مكرمن حبيث عروص عدويا فهالبس رجوع غوابه نمه ومجهولات مفدار يلبوي ممهولان عدويها عنباعيرو عدويج منها وقني الواقع ومعلم سياحت سجت ازعده عارض بمفاويثيثية وندازلفنس مقاوير حيأك سطيحه الجبا بعربع فسمن كنيرليس برمريع باوحدت حاصل غوا بهنته ومحموع آن وهان عا وخاص باشدكه جهاست ولحل كمين طوح مربعباس ظابر شدكه علم ساوت علمست لدبحت ويهبيشوه وران ازعد ويكه عارض بيشو وسفاوسرا نه ازنفسر مفاوير بلكه سكوم يست كريا فهة ستوه عدو وربيرشي عامرست كدمقذار بابنا ياننس بالفطريا فاكه مالا إجوبير بإءونس ماغمرآن بيس ورعام حساب فطيركر ولنمعيثه ومين حسيث ننصن محل آن باستطور كدآن مقدا رست بغيران مكامن حبث عروض عدوبان ومراوا ومجهولات عدويه بإياعدا ومجبولهت ببانسبت جزائي بطرف كأبامي مجبولا ننكرا زا فرا دعدوا نديا خواص وعوارض مجبوته عدوسيلر بت عوارض فبوس مصروض زيراكه ورضرب افسمت عدد كمه عاصل ضرب ايفار ح قسمت سن معلوم ست زميم ول ومبيت مجبول مكروصف ميني بودن او عاصل ضرب ولود أوغامه ج قسمت وامتالها جيركل عدا ومعلوم اند ونسيت مجبول ازانها مكرا و صاحب آنها بعبي

بوون عدوحاصلض بإخارج فسمت بالوون اوشي إمال وخوذلك وبمين اجتمال ظآ ازعبارت زميراكسعتي نسبت وربن واضحست بلاتطف نجلاف احمال اول زميا جيعبارت منصورت اعدا ومج وايست زمج ولات عدو بيامي مجهولا تالباك مدالي لعدوازمين يعدولق بينه مقاليه عامرست كتح ول از علوم وا عدماصل شو وجدا كله ورتصنف وتصعيف ملوم حيا كمدور جمع وتفريق وضرب قوست بااز معلومات جينا كمدورا يلع متناسب كداقاله ي عدوى كغير علم حساب تتلل سخزاج عدو و وصدمعلومات عدوييستاب وفع شدا نجيمتنو بمربيثه إدا زمعلوه ان مخصوصة غهوم عامر باشديس نغريف برعاريل نيرصادق مئ أيد وأك إدبالشدلس وورلازم مئ يد وتتون اين را وأنستي براكد أكرا تحبولات عدويها عداومج بوله وازمعلوما ت بخصوصا عداد معلومه مراوست ك كالمورنداستخداج الاعدا والمجبولة من عدا ومعلومته ليني ساب ازان سأورون وحاصل منوون اعداد محبولها زاعدا و وسمعليه وخارج فسمت عدومجيول واز فغ ئ وحاصل مندون غارج قنست كه عدوميول ست ازم ومداند وآبنكه كفنه نندكه خارج قسمة بناعد ومجبول شدنام ينسراي تفرسبيه وورواقع سنلوم واناالمجول وصنى كوية مارج القسمته كاعوفت والأرجبولا عدويه تواص وعوارض مهموله عدو واز معلومات مخصوصي فواص معلومه عدو ت الير عصل تعديف النيست كه علي يعلم سندا خراج الخواص والعوا يض لمحبولالا علام فاخواصها المعلومنه ليبني صاب علميست كدوانسته مسينته وازان برآ ورون وطعمام خواص وعوارض مجبولا عدا ولعبني بعودن آنها ماصلصرب وخاج فنسرت وغبربها ازخوا ومئدآنها وصاحه الشمه بناعوفا كحساب إنه علم بعيرف ببطرق استخراج مجولان عاينا

لموان مخصوصة واسادلفط طرق بصيفهم على البوفي كتسن النسخ بالشطركثرت الواع مجهولات ست جلعبض مجرولات وانسته ببشو وانضرب ولعفل تضميت وغيرولك فانتظر فواعد تعتلفه حيضب شلاملهي أن طرق مختلفا ندة مجنيين غيران على الهو مذكور في المظومات عجيمل لدمصنف فنبل الففاسخزاع لفططرق مقدركروه باستدلس وينصورت اسرا ولفطط ورنزم ضروليب وفي لعبض نسخ المتن كسينفل بدل لعا ولعضر البشارص اخمأر مذه النسن وقد لفظانطرق فبالفط الاستخداج وفسكا المسهرمان انحساب كالبطلب من بناالعل العابطول يخا المجيلات العدونة وكغقه فتارحين ممن نسخه كالعنتيا سروه ولفظ كنطبت فبالفط اسخذاجي ليقديتنا بدين عبارت شموده كدها يعامناكيفية عملا نهتناري لنالووي الأشخراج لات كفت كاخذا زكرو تم مان ازعل تعوا رض كهاي عدوست از زوج و فرو وغي ذلك بإنيك تعلق بعما زدارند زيراكه أن أزعل جساب كدازان تحت كرة مبشوه نسيت لينطاشك باعلمه ينبكيفين استخداج تذنفه لاتخدالج حياكيفين ت واستخداج مجهول والعمر زرك مكفنه خوا ببه شكران عالم بعاصا باسبانة ينفاد سنتبو وكرهساب أكمنعاق تتجنت ونزانست نبيس آن نفسر عمل ست وأك وإنثات جيجيفه ُخاطريب آن نطيست حيانجه دياول از وضع رفوم رنخت وتخركات وست وغرز لكعل بت نجلاف أاني كرآن نطرست سعلق باثبات برصح بفه خواط نقط وورس نطيست زماكهم علمن بنبود ملكه علمه بركبفت وضعار فاحرونرتب آبها ومحوآ نها واثبا شي مبيضع آن علرصاب سن واكريميكا آي عمل ووضع رفير سيخت ونزاب كمرده م فرق درسیان مسالیهدامی وجساب تنجت و تراب اینطور تعبیت کمرا ول علیعم سهن و تالی عمل فقط ملكيهر ووعليع لاندليكن اول عليع است كهننتفيثر مستبود ورضيال وتابت ووجعيفية غواطرونا الى عليعلىب ت كه نابن ميشود ورغاسرج برشخت ومشاكل ن ول كروم صنف از تعرفي مشار و كالمنست الحساب على يعيرف بدالمجمولات العدوبيزية واروم بينته ومرخلا سراين تعريف كروانسته ضيشه وبابن على مجهول عدوى مكر أكذارا ومارده ان مكن از على ندم الكسك دانست طرق استخراج محمولات عدو يدرا فا دري

عين أن محولات المعضالية المصن علائحها ينفسيل ثانية القهام فاندا والن لالميتفت مخيالي المجهول ن اول الامرم وفي أيالا لفيضه بنسيبًا الصلًا مل بوروم قارمات معلقًا يخيج ستها المجهول تخصوصه وسوعلم المفتوحات وإما ان لمثقت الدوسو على منهان احديها ان بفرض بنديئا معينا معلوا تزلغل براعما لامخصوصة حنى بودسي الى معلومته المحبول وم علا تخط تن والاربعة المتناسبة والثابي ان نفض نبيامهما مناسبالله غصير لشح والال ويخوبها ولغمل بإغالامخصوصنه ليودى الى معلومية المجبول انفر وسوعلما بجلوفالة نتى ق موضوعه اى موضوع علاق ابالعد، دلاسكافيل الحاصل في المادية والبنس البهاكالمقا ومصروضوع علموسا على عدوحاصل ورما ورصت بدي مبنت لدميكويذاز عدومها ومرعم ولرالغان درا فيشا كأفيل نبالخيكفنه بشروست فآل في الحاسفة فالالنتيخ فيالشفا ماننبي كفنذبهت أنداشن يوعلى ببنا ورشفا قالصاح ليشمسيذا نحساب علم يعيف ببطرق استخراج مجبولات عدوية من معلومات مخصوصة في وسنوعه العددانتهي فال اعلامت البرح ندسي في منزح مالعبني اندا وأكان على تحساب والعاليفه اعد التعلام المجهولان العدونة وضاه كاذكر لاطرف استغلام الخواص كمجهولة للإعدادمن فواصها المعاونة لمزمه ان يكون وصوعالعد فان سوصوع كل علما بنجث في ذكك تعلم عن عوارض النا تنية وْلَكَكُ عُواصِ لِندَكُورُهُ مالْعِواشِ الذانتية وظاهر كاحلهم ان العدمة طلفا غيرتمه بينبئ سونه وعلائحسافي نبا بوالمشهويين النا العلم والتحقيق ان سوضوع العددالم دلوم مبعض عوا رضين حبث أنكبف بمكن البادي منالي لعضر عوارضا كمجبولة واما عددالمطلق فانما سوسوشوع علما محسا لالنطيري المسهميرما بشاطيقي انتهى والعوايض الذاننة هي النتي لمحق النتي لا بيوسوا ي لندائي كالتعم اللاحق لذات الانسلا وكمحق الشي بجنير كما كحركة بالإرارة اللاحقة للانسهان بواسطة اندحبوان اوللحقه بواسطترامرج مستأدلة كالضيمك العامض للإنسان بواسطة التعجب كذافوالفط ومأده عبانيست أرجليك وصوعة وبته ماسين خومحماج بالشديسيوي مانهت حال الاوز سوالمحدالمتماج المطرحل فيدقلل كالهدولي الضوفة الصابانها جربون محلام وسرأنر وموال ويتوط صل قوله ومونوع العدوالحاصل في الأوة العدوالعارض للجسم لان الأوزة والسيدمنلار ان كذافي

بعفه النشرون و قوله كماقبل إستا بحدوف اى زاالقول مبايعترضيت بيان ووحمله يبت عصور عرف ازامتال بن قول منى تشبير ملك لفس مدخول حرف تشبيد تست ليس وارونمبيننه وكدلا زمرمي ينتشبيني ينفسه جابن قول عين افيلت وطاحب البين البية أوكات كروه اندويصيومعتى شبيه وامتال بن وانستنى ست كه حكار لعداتفاق بدين كه على حساب ازا فنسام حكم ت ست اخلاق نمودند وريث كدارٌ كدام نوع ست نتبضى كونت كدارْ علاعلى سبته وابنا ن عدو رائحصوش ورما و ومفيد نذگروانند وكويند كه عدو از صينت ي عدوست وحووفارجي آن منتهوط باقتزان ماوه نيست حيثا نخيرظا برست كرورخا رج ازالة عقول ونغوس كدمفارقات اندنيز بحث كشنه واكر ورغارج عدويا و وطاصل شو داقة آن سپهبال فتفارنبست ملکه آن او ه نووشفسف بید دسیگر د و وخواص اعدا دید و**ن اف**را الموه تتعقل مبينتوه واكثرى كوينيد كداز علما وسطاعيني رباضي ست جدعه وسي كدور خارج عالل ا ما د وناشد غرض محاسب بدان تعلق مميكر و واكر جرعت الماسية ور وسن أحتهاج او أنبوو وعدوى كدورفابيج ماوه تبارشية بابشدو ران مخصصات صابيه راوخلىست مثلاسطي بكويد ووعفل لأورووعفل ضرب رويج بإعقل بتند وده عفل ابرسه عفاقسبت أوغ سيعقا فزلت بيا مدولقد مدمحروات ازعاصاب نياشد للكارثفبرا فربا لوونتال كأثينه وبكرنزومن صدوينان ت ورتني كونيدكمان علماران فالمني سته بدين تقويركم البيج محاسبي فصدهسان بمبكن كريتزكريب وتحليل وبإبنالييل فالمضار فالمفرد دا فراروا وبإت كزيرنين آن عدو اسفارت آن ساز دوستروع مجرل حساب ناید و در تنابیگام آج کمه ار دو دانمی بنه ارآن ما و وتعقله را از دمن الركرواز ليس صن صاب ما و ء و روس موجو وباشد و بين عَمْ أَسَى مِنْ طِلْ فَي هِ مِنْ وَالْمِنْ وَالْمُامِنِ فِي الداوة المعلقا عُدَّ علم لكسامة ومن علم النافيق وارشى لعيني مركاه موضوع فلرساب على عدوييت كه داصل سن ورا وه زمطله أشاركته علم صاب ازج المنون علر إنسي أي ورعل رياضي عن ميكنندازا حوال موجودالي أبخاج جاوه بانتنا ورخاسج مفظ أورفيهن وبالتأسمي رياضيا كصول نبدا رساضة النفدين يلان انحكا كالوالقديمون في تواليم بملى سائرالعله مرحى طن شعبيًا منه و بهوالهن عسه

سنن احوال موجوات بودفيا خرفيس الاسرست يقدر ظافت فيشرى وابن موحودات باافعال واعمال بالتندكه وحووا نهاوراختيار است بإجينه ن نسيت وآنسة زفنج اول راحكمه ت عملي كوين و والنستان فسم و ومرا حكمت نظري وآبن حكمت نظري تشكون لووطيبعي وربيضي وأكبي غلم طبيعي وانسنتن اعوال وجووالي بووكرمخناج بإوه باست ندموخ خارج وسحرور ذهبن ورياضي وانستن احال موجووال بودكونماج باوه باشندورخارج ندو وبن والبي دانستن احوال وجودال بو دكر مركز محناج عاده نباشدنه ورفارج ويه ويذين فى النزجمنه تعيف ا في ضل نورشه: اند كه اصول علم بيانشي حيم ايست أول معرفيت حواص فأميل سأكنه ولواحق آن ست مثل خطوط وسطوح عرضيه واحبسام نتحاجي وروايا ولسيت واقعب ببن المقاويرا من اصل علم من يسكره بيدة ومروانسة ت خواس واحكام كم شف اكوا عداد إنت ابن اصراط علالحساكم سنيستوه وانسكت فسيت مولفه طلات أن كديفا كشدوانضا مركميا ويتجانسة بمسرلين اصول علمانة ألبيغ استدوم كأهابيت البف رابيب الفصالوم آواز السعتمان مندلحست شاسق شكرتضع بته ازمانية كانته وسكنات كديبان آواز لاي تخلفه واقته نتود بدين ميثبت ابن البف لاسترسو اختصاصت منذوج آرمة صفيت أتشكل ومنفاه بإحرام علوى واختلاف اوضاع أثنها بأكبد كمير وكيسبت بالمترغلل سناصل لإعلى بين اسندو فتروع علررياصني علوسناط وعلم أنعكاس وعلوج شرفكالم وعلما يجاولها نرمصنه عان محسميت أمعلم حراثقال رأأكر حيضه أد رمحض فروعيت رياضي او بثنا به فرعب فالمعبعي ننز فاليغيث وعلاصول صاب كمستمى بارتماطيقيست وآن عيارت ازوانستن خاص اعدادست آزاا زاتستات نؤان تخروا كرمير فدما تراوضهن رباضي وكركريره باشنه وعكرميف ت اعمال لأكه علاحظ غابت سوضعوعتز فبرخاج لمنه ومرباومات في انتظر رياضي تحدون اولى باشد حنبائج بمخيا حجبه ورز بإصبان ست وفول آنا كالنسبت بطنبهى سكننا زيائها عنبا سافطست وعلوا كامرخوم ازفروع علطبعيت وفي معطات فر وأشكال التاسيس اصوله الدنية السنه والهن يبلمة وعلى المدوالمستى ما رنتاط بقي وعلم التاليف ومغطم المتوسيقي وفي بضل لكنب وفروء كنثيرة كعلم حيالا ثقال والاصطرلاب والنجوم

ساب بموز طاملًا في الأوة فإن الحكم الذي تبخيرة منه تنكي شبه بالكان وجا ذكرًا بنه بالهام لان وفيذ عليه جائز ومبني كنابة الإلفاظ على الوقف كالفترر في علم الخط وللفيطر بإليّا مرغاط كذا في بعضل شروح و في محكلاتم اي في كويز الحساب بن الرياضي او في افتقا بالعدو في انحارج الى الا دة بحث كذا فنبل ولا مليق ارجاع الضرالتي كون وصوع الحسباب العدوا كاصل في الارة فال في الحاشية وَكِرة الشيخ وَالسّه غامر عاصله أن المحاسب بيجيتُ عن العدو المفارق للإدة في الجابيج البضالع عيضا للحجيزات كالعفول والنفوس ووات الواحد تعالى ان فلنا ان الواحد عد و وإلحاسه ارن افتقاله لعدو في الخابه على المارة ممنوع غراباب بإن موصوع الجساب للالعه سطلقابل سن حيث حصوله فحالما وة والبحث عن العدوليس على وحيشم المحروات لعدم تغلق به بدا ماسل طامه وبيوكا تذى وللكام في نها لمنفام وبال واسعانتي وورين كا مست وكراً ٦ : إلشرخ ورية غاطصل أن ابنست كريما سب جن مبكن از عدومفاسق للاوه ورلخارج بـ په عه د عارض مبيشو د محيوات راجون عفول و نفوس و واجب تعالى *اگرگو بمر*كه وا صفحه ل منست کدافیقا یعد دورخا رچ لبهوی ما دوممنوع ست بیس ا زان جوافیام وضوع عارحسات عدومطلقا نبست كمكمن حيث مصول آن ورماؤه بحث دېه يې ومينلېيت که نتامل مننو د محبردا ت را چېغرض ا زان منت**ب ان** نيبيت فيول وموكانز وانح اشاره سبت بسوى وواعتراض اول اللكه عدوم فنبايحه نذن فدكورة ع حسابً کرنیا بنده منشد محکن میبین که تعفیل آن یا فنه منتووید ون ما وه حنیا نیم ممکن يتتحفقآن بدون ما و ه ليس حساب از طبيعي بالشدنه انه يايني ويتجاب آن يدينگونه واوها ندكهمرا داز داوه كه ما خو وست و رنغرلف طبیعی و رباضی و ات آنست نرمغهوم أن واز نفتت معد وصينتيت مذكورلا رسمني آبيه لتعفيه ل آن يا فيزنسنو ريه ون ذارة، ما د آ يستنعفل آن مميارنيسيت كه با فنه ملثور بدون منهوم مادونس جكونه لا فوم خوا وأم

يحسأب انطبسي بابننديذا زرباضي وآعتراض ثالى ائتكه عدومنقه يجبيشن مذكوره موجونيسبت ورناب ج جينفنيد و وفر بوم آن معنبست وان سوج زليبت ورفاسي و عكمت باحث سن ا زاحوال اعبان سوجودات وحوالش يه بلكونه واوه اندكه نفنه برعة سيت بينطور اشرط ست وخارج ازسو ضوع نه جزء آن والحن ان المياسب بجيث عن العدو مطلقًا سن غيرا عثياً بيكو ناميل اوتحيرُ وافقول الشيخ إن موضوع الحساب لبيل لعيد ومطلقًا الخ لبسب لبنبيٌّ وفد يُقترر ان مرانن الاعدا وعيروجودة في الخاسي فلانظيروجه حيل محمدا يمن اقساما ككز إلها مثيبيمن احوال الموم وان كذا في بعض ليشروح قبل ان المراو بالمومو وات العبينية اعمر لمن ان كون بإنفسها موجودة في الخاسرج كالاجسام او مكيون منستنا ما تتنزاعها موجودة فيكالا عداد والأكز والدوائر والافطاب واكشرالاسوالمبيونة عنبافي النفالبيراسي فبون الماضي عون موضوع علم حساب عملى درياونت سن لقرافية موضوعش كه عدوست كرير وكفت والعداد د واضاف في تغريفيه ونبضرع عالبرلقول بإن الواصين العدوامر لاقتل كملت تعلق عدارلوا حدارها يتآلف مىنائەتىبنى عدورا بعض محاسبىن گفتە كەسنى سىڭ كداخلاق كرچەنىتيور بەوا مدوا نچەا زان يب بنو و قول قبل جمام عنرضيب مبان سبته الوجيراعني قول لعد وكسينه والفائل صاحب سيذيد انكركم مبنى حبيد وسواسه فاقصم سنى على السكون ولد وضمان استفهام والخروان ما ما منت من أحره وصفيته فعلت اكثرت من الكروميوا لكمت كذا في العراح والكمت نشيته سوله بالكيتيشد بدلا ابضان اللفطالتنال أفاصل علايضعف نبركا نفترث علالخو والتكان الماو بالكهوناه المصطلع علبيه وموع ض يفيل القسينة لذاته اولفطة كمركذا أي لينه لنتروح والآسم الذى على دفيين ولم كمين له ثالثَ اصلالا بدان كيون في اصل الوص لان المعرب لا تكيون على أقل من ثلثة في اصل لوضع فاؤالنسبت البيري ما ان تنسب البر لعي جعله على للفيظرا وتنسب البدلعي جعله علمه الغير لفي كماتشه عينج صائل ففي الأول لا بيت تنسعيف نانية فتقة ل الكتبة منيت بالمهمر في الثاني لاتضعف تان حرفيالصحي لخوط بن كمتي تجفيفا ا كذافي البضى شري الشافية وكم لمه أثنائ كدو ومرآن حف صحيست ويسبت حرف صحيح لأمكر كفأ موس كرست ليني سوال أ أ ورسد في

لدا فيرغاية البيان في على للسيان و و وأورون نا وركمين معلوم نميشه و ما آثام غذ كرتيا معوصع في آن سُونت ما نه زمزنه بأكروا نيده شود تاباس لفل راز وصفت طرف اسم فالى از كلف نبيت كذا في بعض الشروح وعرض موجو وسيت ممكن كه حال سن وموضور ليبنى كاكمه ومروجودين امهين فودمخاج نباستديسبوي اسهين طال صلالبس اغن ممك احتزاز منتدار واجب نقالي وبقيه طال زميولي ولبنبيدا فيراز صورت زسراكرآن حال بر ببولي كدكا وهآنست نهوضوع وسننهو رابينست كاصنافء حض فنا ندوا زهما إبناكوه أرجع يذائه قبول مبكن قسمت ما ي ممكن ميت كه فرض كرده شو د وران اجزار. و آن بزود مفصوا فست كدورا جزار مفروضان حششترك نبابتند والماوياى منة الأبحة نبن نسبة واحدة كالنقطة بالقباس الي خرا لخط فانها ان اعتبرت نهاية لاحدالجنرئين بمبكن اعتبارا نهاية للجزيرالآفروان اعتبرت بدايزلهمكن اعننا يأيبه اببة للآخه والحدو والمشيركة يجب كونهامخالفة بالسوع لاسي صدوله لان الحالمنسترك بمج زيجبيث افراضمال احالفتسمين لمرمز وإبسلاوا ذا فصاعبذ ليفقص ندشني ولولا ذلك ككالن كو يزكه جزيرآ خرمين المفداللمقسم فبكدن النفسال فسسر بقستماالي تلثته والتقسيرالي أنكنته فأ سنته وبكذا ولالوجيين احزابرا كالمنفصا جدمنتنترك فان العينترة الأقسمتها الهستنة وايو كالإنساوس خيزا للمرميه متتوخلافه كاوخارجامن الاربية فابكين نمه عاكين تركين والاربعة كذافي منترح بدانة إكامة للحسبين وآن فختص ت ببدويع بأمنفصل فيقا ولآنست كدورا مزامه مرونية أن حة نيتترك بالشدوآن يا فارالذات تندخط وسطح وبإغيرفا بالنبات وآن زانست أذا دربت بإتلونا عليك بس نبرأ وكل مرسف إمنسوب سن سبوى ففلكر ستقهامي وبيوالا كهرو بالسوسة فليفعلى الاوام حصدا التعريف ان العد والقع في حواليكم الاستقباص بعبني عد وحيذ نسيت ورجواب كاستفهامي واقع شو داي درواكي ملاكويد كوعندك وشكب سيست

درنيكه واحدبهم فرحواب واقرم ببشاء دنيا كأثنين ونيونس بدين تعرنف واحد ملاككف ورعدوقا ستوه وعلى نشائي فما رات العدو ها انسبة الاكلاى كالمنقضان بنه الجزالاتكل ونسبة الجزائ الى الكلي بعيني عدوجيزلييت كدبإسىا ونسبت ست لبسومي كمم نفصل عامرا زينكا ينسدين جزرسوم كل بابته باينسبن بزلى بطرف كلي بين وا مدرين تفقير بمرور عدو دا خل مشيعه وحيسبت او وي كمنسبت جريست نسبوي كل ونسبت باقياعدا وبطرف كمرنسدن جزائي نستة كلي والمق لمرتفز كمرلان الواحدعنده عدو وليبس كمرؤ قررا تيالف شاشعا رسات بآثكيغيروا حدازاعلا وكمريي وفعلات بسيل بين وصات اجزاء ما ديه أندم اعدا ومركبيل وعارض سندآ بها الخرر متعقة اعني بهئت اليفرولسوى ابن جاعني رفية ومحققتن بإيندكه عدو كميغرواه ببيت عبن مجموع واحدات خودست وابن مجموع مخصوص منشا رخواص ولوازم عدوييت وحاجني نبيت كاعتنا كرو ومنتو و بَهُبَى عارض بِهِ أَوْصِانَ بِعِلْصِاعَ ٱنها و مَنا بِلِين مناسب بِهِ وَكِيرُونِ عِلْ عَلَى فَوْلَ فَنَى وَالْحَيْمُةُ ردا في بعضائ شروح ونياه خل فيله المواحد البيسريين تعرفيه واخام شيود واحد ورعد و وتحمل ال مبغريه بإجئاالى لنغريف وفي بعضرالنسع في النغريف مكان فيه تعيشيه ونما ندكه بيسواين تعريف نم آید با آنکیسور با تفاق محاسبین عدوست اگر صنروم نه بسان نیاشند نسی ا ولایانست کرد زارد. عدوينيان كفة يتفووكه عدوكميتن ست كاطلاق كرو ومبشود برفاحد وآنجيازان حاصل شوو بخبزيم بانتكاريا بهروه وقبل في تقريفي لضف مجموع حاشيتنيه وبعض فاسبن كفته كرعد وأفستكم نبير محبوع وولحف زرين وبالائتين مروءه ببارونبه إبش ووست وعلى غلالفياس والعرارة الطامزة فاكان تعفيم وعنو وبودمتر كما وكدطرف بالانش سيبت وطف زير نسش كالمحمدع حاشينندز مراكا خمه تا شنید کر و رکام منف وافع ست راجع ست طرف عدوه آن منو زغیر علومت آیدوانست کرمیرا ضرورست كمقعص شورا زاوا مديا عدو وموضفو دا زان اعدا ولس اعداد تقدمه وسناخره له حواشيء. وْيُامْنْدُ مِسْرِهِ وَحَامْتُ يُدَكِّفُا وَتْ وَرُسّانِ مَا حَنْبِهِ وَ عِيدُوا رَا حِدَالِحا نَبِين مساوي آنی ون با شدکه مسان حاشیده گروعد وست از جانب *و گریعنی برقد ریکه یک حامشید زا* زُرا شه يمانقدر حاث يه وگريم طرشداً نزا حاشيت من منقابلتين نا مند مثلافاه كه مقدم آن نه وحض آن بار دوست وتفاوت ورسیان نه وه ومساوی تفاوت میان یا زده وروت وان نفاق بین نه دیا نه و دو و پانشینه تا کمانین دواند نه بازده و میشت و موارد ننيئتما لمننب اندود انسف مجموع ندوبا زده ومجنين لنصف مجموع بسثت و لجبوع بايزده ومبنت كرواستنسيتن غيتنفا بلتدن اندبين ظاهريته كرازطانا وطلق داسيتن نس ماصل بن ست كه عدونصف محبوع دوجة متفالمبتن ست واین خاصظام ناست مرعد و را و ران بران امیست که فرض کردیم آگا را عدم وآب راعدود كيردا ندريك لفدره ب د الح را عدو ثالث زائد بر آب لقدر ب الحريساة » لاب ليس ازان را ندكرو عشرش أله كره اشيراولي آب ست بر الح حاسشيرو بگرات ، اينكه شد اطآب اتباكه وسطيست نعيف مجهوع ماشيتين متقالمبنن مسنناعني أكحروان بإي اتين كهجفتق المصلوى ألاب ت وب طعم سأوى ى حطب ج اعزالا كاب الساليسين بب لَمَ لين ابانسف اطروزلك لماردنا مكذا في بعضال شروح وآذا نثبت مأ فلناليس واحديمركوه بيت سامل وحاشية تنعد مديعني تقانيه زسر كدآن اول عدادست لقديف مذكوراً نراشا مان شدلسي ب تغليف فاسج سيننودوا صارتعدوله بالمصنف كفت فيخرج وجون ظاهراز لفظ ماشيره الشبيحي بودلديدا واحداز عدوخا مرج منند وأفل سنكلف في التعريف قال في لحاستية على لقول بأن العدول فسف مجموع عاسنسبنيان تبت لاحساحية اى لادراج الواحد في لعدوا وفي زالتعريف بالفول هيموال لحاستها في التعريفي الصحيح ولككسر بعني كاوتكلف كروجه ببينود ويغيرلف ومرتب وخل كرون واحد درعدو بينوجيك كفندسينيه وكدمراوا زجات بيعامرت كننامل يصحيح وكسربره ورانه انجيسنها وسون والفال الاومدين ولاناء بدالعلي بييزيبي وريشرح منفناح الحسال زابوالمعشليني ناقل ندكه ببرجاسعين لغايف عدوحاشيه عامربا يدكرفيت محيج باشتدخوا وأسخوا وفخىلطا مرسفة مطرولي عدوراشا مولايشدف فيلالعامه بنسكة فارفى الحاشية لان الحاشية أعميرك صحيح والكفالوا صلايفنا لضفتك يبرح حاشية لإن حاشية التحنانية . والفدفانية واحد ولصفاذا كانتينة النتمانية ككاع رقينَقصيَّة مبغدار ته إدة الفوَّانية علىفيند لبنغي يعني يداعمست ازصح حوكسيس واحدنيز نمريمح ببوع دوطف فوست جبرطرف تحتالئ آت نصدف سننا ومؤماني واحدولضف زسراكه طرف تتحاني سرعدونا فض سيشودا زان بمفدارزية المان المسلمان المقدمة القائلة ان الحاسنة القمانية لكل عددالي أخره

غذضة عااذاكان الحاسف يثان خبرتقا لمتين والجواب عندان المراق اع فت وتعل فوله فتدبر لينا منه الى بناالا براد والجوارج قال وا واعتبرفيها وانطابرمين الحاسنسينين ان كمون فروا كاسننينا بالصدق التعريب على مسالك سورفي مذالتعريف تعمرا كاستنهذالك فان فيحزازة كاذكرنا كذا في لعيض البننروح قال والدى واستبازى والضابطة في اعتبارها كالمنقغص عاشة التمانيه وتتزيد عليهمقدا لالنقه ندس سأفهو حاستينه التمانية وتزيد عليدسدسا والمجتدم مبته فوقا نتذونجبوع السديين والنصف تلثان كما فبل ننهى ننكيسارمنيت كذنا قصركني إزان كسحر البين نقوص طاف زبايه كمني بران مفذار نفضان رابس محتمع طه شبه فوقاني ست ب بيس حاشيبه سخنا نية للت ست و زياده كني سديس له بدان البيخي بطائب فوقا نبرآ نست ومجبوع برووط شبه لعبني سدس واله ت إنتاعني بدين رفته كروا صدعد ونبست زمر إكه عد فالأقبها يتاك تستستوه ووامتيقيقي غيب منه شووليس ا زا فنها مركمنما.

آن داخل وميقوليان فقولات تسعيدولهنه أكفية بيث كمرواحه وآن وحركت بمعنم بتؤسط ولقط اعراض ابذوا زمتفولعلى وغيرالمفولات النسعابين ثبابلا بيناعرض مخصة ومقولات نشعه نبات جنا كيشهورست وجاعتي مآننكه واصعه وسبته وتسيركا بجاعميها شدازمفسيخنا تكلفاترك الحبوان اسعن وغاميض وكآبي منافشة كرومسينه و وراكن يهعني ابن فؤل منبسك إلحان الاصوان البين الوصوان غيابيض لبيراعم ويصفيفت قريشي سن ندقسه والحق امذ نرأا ع لفظي فان مسالعاروبا لكمينز المثالفة من الوحدات كما مغلها فأبدس اؤتحاعة الأحاد كما مغله لعضه إويا بكيون نصفه مجموع عاسنينة المتيفأ لمثنن كا فعلدآخرون فالواحد لبيش بعدو وان فسيركبمبية نظلين على الواحد ولم نبالف مبندا وبالقنه في مراننه العدد كالأوكره المحقق الطوى فى تخرير أفليدس فهوعد وق ليتزم إن العبدوليين عبسيها قسامه من مقولة الكركذا قال العلامة البرحيدي بآيدوالسنة كه ألجم أفاكل ندكه واحدعد ونسبت اختلاف نموره الدوران لبین همهویسوی این رفتهٔ که آن عدوست و تعیض نسوی این رفعهٔ که آن عد ونست ج عدوبرتف توم كنرن مجتمديت ازامادا فل عمع سيست و ا زينجا و في مث داعزان مولاناعصام برفواط فق جامى ورشرح كافيهكه لفظ واحد واثنين واخل إند ورس لغينا عدو جيه مرو دازاسار عدواند درعرف نات أرجه بزولعض فساب ازعد ومستنذ و خلاصاعة احزا منست كه واحداً كرجينز دبعض تشاب ازعد دنيست لكن انتنب لا كالمازعدة فلببس ما قال كمحقق على منيبغي وَوحدا ندفاع ظاهرست وجَيون الركلامساليق ظا برنستُه كه مخمّاً م . ورواصصيت لهذا نضريح كردا زا ليول خود والحق انه أي الواحد كبيس ليدر وان نالفت منه الاعلاد وحق النبت كديبست واحدعد ونبست أكواعدا دا زوى مركد منتو ندوسرگاه نبودن واحدعد و با وصيف مصول اعدا دا زان ورباد مي النظم بأسانمو وننظيروكفت كماان الجوسرالفادعن يتنبته وسم لمتكلمون ليسزع ببرونيوجو فيرفيض ابعاه تلنثية منتفاطعة على زوايا فوائمه وان تالفت مندالاحبيام حنيانلي جوهرف ورلا پنجنری نزد که شکاین دستیت حدسروز داندخودم يستع نديذا تحبيب لنظاهروالا فانحقين ان الاعداد

للاحاولامن الواصللمنسروض وتقدمه حاقلي س في صدرالمقالة السالعة بإن العدوم والكميّ لمنالفة عن الوحدان كذا في لعِفال نشروح وجزيرلا بتحذي جوبرسيت وووضع اي فال انتازه صنبه کرخی نیزره فسهمته را هرکزنه تبرطهٔ او نهرساد دیهما و نه فرضاً وآن مبنسین زیبراکه و را ن ممکن ت فرض العا وتلندم تقاطعه برزوا با قوائم وصاحت مسكفتة كري اينست كه واصعاد وقال بعضالبتنا رحبن الحق امذعد ولان المحاسب يحيث عنه كالبحبث من غيرو في حبيبير الاعل اوائكان يفار فذفي بعضها كالضب والنسب الاركع وقوال لمصنفاكحق اندليس لعيد ومحيرو وعوى فيض ا فاضل *بغیر شند ناند که انجیه شهرو رست که واحد و رعد و داخل غیست اگر چیز کمی*پ اعدا د*ا زان*ان تم^ی بهجيأنكه جوسرفه وزروشبنتين آن سنيبت برحنا كاحسامها زان مركب ميثوومحمول بيطلجات متالهبن ست حيء منفصل ست وواحد باعتبار جبت المرى غير نقد متصفه نشفوه عدونية ان گفت ونيزوا حد لامثل ما مُل اعدا وْئانتېر درضر نييسنت بس سرحيط بت خواص ابدا ونباسته آناعه ونبأ يبتغرو وآمامحاسبان واحد بانتامل عدوسيه ارند وكمسه وكيتز میسا زنهاعتیا رونگروآن امینه ننگه سرعدول واحد فرض یکنند وآن رامخیری قرار داده دیدگ یا اجزار آنراا خذکر و مکسر قرار سبیب و مهین بنسبت آن ما وه را که واحد و راق حاصل ست مجنري ميساز ندندنفنس وإحدرا ولامشائه فجالاصطلاح وتتصنف حيوك انتصابغ عدو فارغ شند بيان اقسام آن رووكفت ومو آى العدد المسطلق غيرضاف اى غيرنسوب الحكم نشرسنه كالأثنين والثلثة وفيهم الصحبح الحي فهوعيج لصحنه وعدم أنكساره من الغيروآن عدو وكوثي بت كل على كل في نفسه طام تكرر و منتو و بندا كر مناف وسوب لو ولسوى عد والذكر في المرة واحديني بلافنيد باشد حيان كه ود ووسدويها روعير آنها الذاعدا ومنتبره وساكسا مراتشاس امش محصت يسبي عمت وعدم إكساران ازغراد مضاف اى منسوب إلى الحذالي عدو كفيض وافعا وانكان كشيافان كل حاعد من الاعداد قديو خذمن حيث مجموعها فيعيض لها الوصة فكالارلغة مركسبونة المفوضة واحداوكا لأثنين بالخسنة المفروضة واحدافات الاربعة فى لصورة الاولى كمون اربعة إسباع والاثنين فى لصورة الثانيز كمبون مسين وألمرا وبالحصول لعدوالاكترمن النسوب ووتوميما فكرنسي كروه سفو وبسوسه عاشه

باعتبار معسوص سروه وآلمرا ديجونة الثران كم ان خي و خي مثلالا

رات والواسطة بالأنتان والركا تقول واليعيف مينسع ما ية وسنتة وعمظ بن 200

فالواسطة الاولى أنيان والثانية ارافية عشه فكسر، وسوقي الاصام صيريمي ما بندار ولعد حليم عني وروبويده انزوفق في الكنت الفذيمنة المري ينظل الكسينة اقبل مين مامر آن كسيرت وزلك لمالمنسوب الالعدوبالاضافذ فخيجة الميخرج ولك الكسيوآن واحد غروظ فسيتن رج كسين وتفصيل بن مجث ورباب كسور خوابد آمد الشار الد نغالي وصاحه باربا بنطوف متركر ومرعدو بإعننا ركست وانتداى باعتبارا بنكه عيرغلاف ت تناوا صدواته نبن وباعتنا بكبت اضافيداي باعتبارا بكيتضا ت وحبكه رمنسوب البهاست سمى يمخيرج ست جون كب ازو ووان غست وتحصالق بيصف وصاصح فناح الحساب كمرست وفرق نبيست كمويع لآ بإضبين ازعذ ونبيت لبس تغرلف عدد لواح وجاعت أتادنمورند وشهور نزوابل حساب ابنكركسيروفنا طازكسيروضح ازعدق لين أنها تعليف عدوكريه بمديوا صدوانجه حاصل شودا زان تجبزيه بايه كرار بالهرو ووسيم ولالت مكند يرينكه نيزوش كسيروا خاست ورعدوليس بالبيكفت كمسرا وميصنف ازتا ت بنجزيه يأتكر ارياب ووللطلق الكان له احلالكسوا الشعة مف والمكث والربي والخسوالسديس والسيع والثمن ولتسع والعشراوكان نى س وبه والعدو المضروب في نفس في نطف لم الفط اسم الفاعل مي ولك لعد ولينطقه مكبسره اوي به والداد بالكانصيح و بالجذ النحفيقي وكلمة: او لمنع الحلو دون الجمع كوا زا خناعها شاك مآباء ف لك فيقط السبعة ومنه ال ماله جنه فقط مالته ووا مدوع شدون ومثال الدكاج آلا ربعنه طلق بعنى صح أكر آزاكمي أزكسو زيكان مشهوره باحد الا بروو باشدا مستطع ت و كماكه جذر دارد وان يا دو دست و جهارك ت وكسورنسع شهوره عما نيست ازنصف والمن يسفور لق مارد ومذرعركد دور ب وسدس وسع ويمن ونسع وعشرو سرعدوى راكيمينين ضرب آن نفيسش ملافطكنند ومعاسبات جذبكو نبد قصادا زكستري ست وانه حاتجيفني طِق لمفط اسفط علست ونطن إبض يخن كفتن ليسميدعدو مذكور يمنطن بدين حببت

ت كنكو لأكوايت باغير وروست ازكسرا جنبه سريل لأفاههم واصلالج المضمرَّت ومي العدواليّ شغبياله بجالمذكورواكيميح مانكسرى زكسورناكا ذابتند ونرخدرا زام كوبناه يروه كسروندارد وأيؤكف امهرين متنبا ورست از كلام مصنف ورانجا في الصراح ب صمه نتا نهبی و مقتضای کلامراینست که برای اصر خذ رنبست سرگز و مجان بیت ورنفنس الامروبريان بران خوابد آمرانشا كرانيته يغالي وآنخيه ببيض فبهديده اندكه بإماضم ست وكمكين علم بان جزهناب بارى عزاسمه وبكريرا ممكن ميب وتوم محص وأولى ابن بودكه بهل لفظه طلق لفظ صحيح أوردي حيرفا رج ازتفت ميها بن صحيح وكد ندمطلق ومضاف وذكرابن سرو ور يغريف آن سرو واستظرارًا سن وكسرنيزو وكو ت منطق واصم مالعال المنطق التساوي اجزاءه الي مجموع لسوره العارة لأل فانهانتها ويجمموع أخراركا اىكسورنا العادة لها وهي النصف وانثلث والسيس إعني الثاننة والأثنين والواحدة آم وعد صحبح منطق أكرمسا وي بد دنجمه ع إفرارته دراً الما أيونيا ما وى به نامند بدائكيمرادارا امنياره علق ابزارسيت بلكام ارمخصوصيعني كسوركه عاده أبعنى مفندا بشاءيس ثاث مثلاكه جزير غنىست وراجرا كيدورا بنجا سطلوب اندواخل خواتيا نة كمثان ميران اگره يرمسن كهبن مفني بيت مثلاست ش كران مه اوسي ستمجيري جزاره ولعني محموع كسور عاده كهلضف وثلث وسديس بقبي سهود و و كياست و يج تنمية نابرست أف نفض المنطن عنها أي من الاجزار بان زاون عليه كانتي عشه فنهائل لزايدة اجزاره عليه وأكسنطق نا فص بعوط زمجموع اجزا بنود بعني اجزاره زائدًا شِنْهِ سِينَ آنرا زائدً گوین نسبب زادة اخ <u>ارآن بران مثلاً دوا دوه کان</u>صف آن وْلدَتْ آن جِهارور بع آن سروسهس آن دو ونصف سدس ن مايج كا الملك شانتروه لبنه. زائرست از و وازوه ال زاد المنطق عليها اس على الاجراكير

قافض می رانفصان اجراره علیه واگر شطق زیاده بود بنجه و یا جزارخود به با بروس از وی افعل اشنداً زانافته کامند بسبب نفصان اجرار قرازه ی شاد و کانصف آن پنج ست. بنسوان دو وعشران بار. دمجموع آنها میشد نه کها قبصه ستازده و لا مخیفی ما فی قبوله

وتفظيءنها فهزائداوزا وعليها فناقص من صن صنعة المطالقة وصن يولاند لمريذكرفها احكامر بذوالاقسام كذافي بعضال شروح ولخيا نني كوسيان سيرو وتقابل وتنافي باشتداكر حير ويعيض غنبغني بانتند بإاعنيارى عامراز سكرتفأبل نضاد و مكه بإنفابل تصارف بالنجيه شابيست به يكي زانهاد باستار بن مبع به ولفيله از مغير وا ازارة اع الرغوق تنسبقنه أيفأ ظَانَ هُمَ مَ فَقَ ذَ وَنُوكُما مَا كَسَبَتْ فَ عَلَيْهَا مَا ٱلْشَسَبَ وابد ولفظان ولفع تحوادكت كان مَنْنًا فَأَحْلَتْنَا كُا وَمُعَالِيِّ كمنى وركام مك جزر إمريفير وكريين. ازان عكس كني نى مقدم را وآن برجنيدو جروا قع سيشو دا زانجما إينست كم باف البيرآن طرف نحو عاوات الساوات سأوات العاوات المتنت وتخفي في المكينة من الحق وازاغله النيت كروا وتزمينيوه وروالعخرعلى الصدر ودنشرعها رتسست ازآ ورون كالفظ ارد رلفط ومعنى بامتحانس بعينيتت باستنده رلفظ فقط مالمخوا بتجانس ني جامع ما شديغرو لا شتقاق بإنست فأولول فقده وآ ورون لفظ و تكرور آخر ففذ أن وزخري إينوا به يعبورتمو وتخسنني النَّاسَ مَا للَّهُ أَحَقَّ أَنْ تَخْسُنُكُ وعُوس يرجع وومعه سائل وخواستغضرفاس ككفراتك كأن عَقَاسًا وَنُو قَالَ النَّالِعَيُّ نبت النقالين وأن *د ينطيع إن ست از أورون كب لفذار د* اع تانی سین خصرہ جیار و رجیار نشاننز و قسمہ حاصل خوا مبند منند ماہد وا منسٹ کہ لگا، میثوه فائده این نشیم زمیراکه فکرنگر و هست معسف و ربن رساله ا حکام این اقسا"

معين ومقات وي من أنذ الي تسعائة ومرآن عدويسا تيت ا ما اصول مراتب سيم مرنية اول راآ فادگومنيه كمعددآن ازبك تا زبودومرنيد دوم رامرتي بعنزات كوين كه عد آن مرتبه ازوه مانو دلود ومزنيه سومرامرنيه ئات كويندكه عددان مرتبه ارص تانه ص. يو د وغيشه التفتح الشبين مميع عشرة كبسكونهاا وفتحهاا ماعلى الثاني فنظاهروا ماعلى الاول فلان فعركة غيالاجوف أفاجعت بالالق والتأبي فتحالعين كالقررفي علايتصرف وكتا بزالمات ببإ والف ولايقط يابره لانها صورة الهنزة لكن بجوزا بالها باليابركا تفرر في سوضعه في بجو زنقطها وأانتها إلالف وصده فالطكذا في بعض الشروح وجن وعما آس فروع مراتب العدو ما علاها اى ا عدالات ولي المذكورة حماً لا يتناهي تمتي إنه لا تقف عند ميزنية سجيت لا تكين ان نيه ية العقاع ليها مزنة اخرى لامبنى الازنب فبالمسنامية بالفعالاستال فكالخارج وتنعسط في اكار ترجي الفروع انتى لانيناسي في كنشميذ العسريني كذا قبل الله كلمول فكلا القضنة المرانب الثلث يزا ولفظ الالوف على بثره الاسل رالثلثة مرة اومرتبين ا ومرارا بورة الانقيضار فالحربة الابغة والخاسسة والسادسة تتعطف اليالآحاد والعشات والمئات بزيادة لفظ الوف والسالعة والثامنة والتاسعة بزياره الوف الوث فيفال في المزنبة الاولي آ عاد والثانبينر عنتبات والثاكثة سئات والمابية آما دايون وانخاستنه عنتات الوف وانسا وسبته مئات آلو والسالبة آطاوالوف الون والثاشة عشرات الوث الوث وانتاسغ مئات الوث الون والعاشرة مادالوف الوف الوف واكأد نذع شرع تدان الوف الوف الوف والتأنيز عنتدسنا تالوف الوف الوف ومكندا الى غيرالنهاية قال والدسى واستنازى نبافي التعبيروا لأفكل مزنية فهي عشرة لسابغها أثاب فالسابق مرنبة فيغير الاصول فالاحاد فالعيثرات مقطفان آ فاوالالعث مثلاع غرات المئات والمئات عشرات العضرات العشات مشات الآحاد ولاسابق للأحادانتي وهنروع مرانب عدرآنيه فبراصول مذكوره سه و المام الما

طفه عطون ت بيمله اعدا الفروعها ونيمسرش ماجر مطوف سن برلانيناسي ووافلت وتفسيفه وع ونمياسي تأنى وصيغه فالهاعنبا يعنىت وتؤضيح مفاطينهسن كيسببنيه ون اعدا وعيرننه اسهمكر انخصوص ببت كنزنه اعدار كدبسوى آنها دنياج ممافأة يراني سركية ازانباله بذا ترننب واونداولانه عدويا بديكارني واحد لاسيد لابا فزونی واحدگرفتند واعدا زان نه د گریار بدیگی نه ترتبیب واد ندکره نتیره راسه وسرايعه لابغزون عنته هم كفيتنه ولقيدا زان نه ديگيرا بديگاي نزنتيفاج نارا كالم ما مسهار مفرايه او دم وبرابعدرا إفزون الأكرفت ومتباول اكدعاء آن ازك الديون أوادار سرتية تامنيه لأكه عدوآن ازوه فالودلود منزمه عنتات ناميد ند وسرتهة ثالثه لأكه عدوآن انصانا نيسه باسيدندو مجبوع ابن مراتبة للنه أكو فوياقال اسبدند وتعيازين سراتب سيان ونذتر ينبيه بنمووند كورسرسنية ازانها بهيز عدومتنفاضا يعبدوا ول آن تشريغ وتجمدي ابن مراتب تكثيراً وَوْرِتَا بَيْ مُصِيد ندواسامي د وْلوالْجِني مراتب سُكَّا مُاوالْمُ إِلْقُ ووه اسامى مراتع وْرِنَّا لَى قدارداو نديس كفت كدمزنيد رابعه مرتبه أ ما ومزنيع شرانا لوف ومرنبؤسا وسمعرنبؤ مئات الوف وآحبا ذبن سهرزنبر وكجريين يتوقو وآئزاؤؤر سومهاميد ندود إسامي ماتب تكتيكه بين سقيم اندملا واسطا فظالوف زاجة كرا این مرا به قراردا دند وگفتت کومزنبهها بعیمرته آحا داله ن اله ف ست و سرتیهٔ تا منه سرنیه ، `` رتبيئنات الوف الوضالانافيز وتعبدانين سيسر برونكرييت فو مة كوزنرنيب واوند وآخرا وَ وَرِجِهِا رَصْمُ السِّيا- نُدُو وَ رَاسًا مِي مُراتِّبَ المَثْهُ كَهُ بِرِينٍ للاواسطالفظالوف زياره نموه وأسامي اين سائني قرار دارندوگفته ركه سرنبه عاسنه ومنواليط الوفالون الونست ومرتبه طادى عشرينها عشرات الون الوف الوف وسرنيه انى عشريه مئات الوف الوف الوف ومح نيين لعجد سرد وريك و ورينز نيب داوند و درآ سد مورینفه مها زان بلواسط لفظ الوف افنرو ده اسامی مراتب این دو رفترار دار ندیبین ن منزبه سيروبهم زنيه أعادالوف الوف الوف سن وتشرنه م إروبهم سرته

نشرات الوف الوف الوف الوف ومسرتيه بإيزه مرمرتنيئات الوف الوف الوف الوف الوف ف الون الوف الوف الوف وتسرنيه فند به مرتبه عشارت وسموالجميع مفردات وكانهي تزكر كروة ميننو ولفظ اعالوكه مقيدست بالون ليركفية ميشوطالو الوف الوف حينا نكركفنة مبيثنورآ حا والوث وآ حاوالوث الوف وبكذا وآول سرمرته رافقه ناميدندليين وومرآن ووعفذ بشدوسومرآن سيعقد سنند ونكذا نابنكه نهرآن نهعقه لبين عفوه ومومفروعيارت ست ازعد داس عفه وإزامتال اول مرتبه ويذابوا ليكور في كتابقو وببوبظامره نثامل لمزنبذالآ حادايض وكلامرصاحب شبيد رفصل تاني ازم فذيبه وكلامر بعض ميست بعدمه إطلاق عفو وبرآعا ومطلفه والل فاريس رانيز مثل عرب تمدين اصطلاح يهبني بعبا كرفتن سمرتيها سول بمقابله برسترنيه باقيلفظ سرار يكريسيها زند وللفظ يكان ووهكان وصدكان مقدميكر وانندآ آال مهند براعدا وبست مرنبه وضح كروه اندحياني شهورست بدین نرشیه اکن و تین ستین سهنن و همهن کتبن و هکتن کرد ک معكر قورن ارتين وقارين كمربن وهكربن نباين وونبان بيتمن وقيدس سك وسنكمين مهاستكبن سي نزوا بل عرب وفارسس وضع عدوغيرمننا بي ونزوابل مندمتناسى بالحجار برمرت بمفرست ودرمره ورسه مرنتهاندود سرم ننبه نهاد متفاضله لعبد واول اين مرتبه وابن عنو ونسعه اندو واحد عقد مرتبرا عادست وعشوغفه مرتبع غنات وانه عقد هرتئهٔ مئات والف عقد سرتبه الوف و على بذا القیاست رئیسیته را ننه نتینفرست بعبنی عدواول سرمیزنیه غمتنسرعد و اول آن مرتنبه ست که بعب رازنست ارْ مِا سَكِمْرَتْ وووحيد عدواول أغرتبيست كقبل زانست از ما نب فاست وسمجنين مرور تبرتقباس افتل خود وه دين سيباث ومرتبه اولى ازمرات شرو وزرايى ت و تا نیدرای عندات و ثالثهٔ برای مهٔ ان گمرانکدا ولاً برمرا نب و و را ول الملاف احا ووعشات وسئات طلقاحيني نحير غيبه وبقيدالوف نمووند ولعدازا تقييره ووه بعراتب اودار فراطسلاق نمود ندومرات دورا ول اصول نه باعتبا راطلان

اسما زنانة ومراتب عيرمتناب فيروع اندورجوع مسكبن يسبوس اصوالعني اسامي مانتها غيبتنا مبتية شفرغ اندبراسامي مرانب دورا ول نيق و فع بندا نجدتة بمركز ومهينيووكه كريبرا و ازمرانت اعاوذ وان آنهاست بيس اصالت وفيرعيت ويصاتب اعدا ونبيلت زمير كيمات اعدادسواي واحدبرا براندورين كيتضرع اندبر واحدبتكرارآن جدا ثنين حاصل بثعديهت بتكوار واحديبكم ننبه وثلثة تنكرا رآن وومرتبه ويهين قياس كن سائرم انتيا والمواوالفاظأ معضعا تدبيفا بآلنها ليبرل صول وواز وه انداعني واحد تاعشه ومانه والف كانقتر في علمانخو وأكينه وصورار فامرآنهاست كهموسنوح انديسيل صوك ارقا وتسعيم شهوره اندنزغلزا وانستنى تأكر كابي كفته سينته ولفط عقه ووارا وه كروه سبنته وازانها إعدا داراحا وبعيت آن منه وشلاً گفته مستندوعقه والثاثين واراده منوره نمينندوارانها سي گفية مي ميشو ذلط ا عقد والمقدمين احديما في الآخروا را وه كره ، ي شود نضرب عدوعفة واحدالمفروين في عدم عقووالم ينبروا لأخرسر كأوكرفارغ شيعصنف انساك مرتنب عداوا رقامروصورا عداويا لرووكفت وقل وضيعها المحداث العدوسطاقا حلاء الهنال الاماقام التى بحالتسعة المنتهوسة وقى ببغالنسخ ارقام لنتسغ بالاضاف اي ارقام الاعدا والتشعة فالآلعلامة البرمينية ى كان القباس ان بوضع سبع وعشرون صورة او كل و وثر تمل على بعنة وعشير عدوا و ذلك يمكن وان لميمكن ونهوا لصويجميع الإعدا ولكن لما كان اساملي في مرتزالفتيّا وكذا اسامي ما في مرنبة السيات ما خد زة من اسامي ما في مرنية الاحاد منفقة را عوا ذلك تؤميم تنسع صويله تبة الاحاد وولوا بباعلى المراتب الاخرى باعنتيا راضلاف وضعها بحسب المراتب واليقيا فال بذ والصورالنسع مدل الإعرا والعقاو بالفسها وعلى تعيين انها اسي عقد من عقودور واعدادا دوا فحتلفة بمواضها وسرانها ويترسني مقركه ومانه كالماميندس تقده بأعام أتفام أنه كانتشهوه بأوان النيت الهرم مرم ٧ ٤ ١ ٩ وويض نسخ يجاسي لفظ ستنهور ولفظ مذكوروا فنحست ايسني مذكوره وركتب بإبرلسان وم لفضيل مقامرا بنست كصورنه كاية نفوش اندكه ولالت مكية براء ادثدكا ندوحون آنها بالبضاح ف اصفاركة أيزاعنف ببيغوابي وانست ليدون أن سركاغذ باتخة بازمين بالمثال ابنها بدين كونه

منتوندكه كي لسارو كري مياشدندز بيدو بالاستكابين موت مهر فه ١٨٠٩١٨٠١ لين لنتها دارقام وصفروا صفارور مسف مواضع مبريا نشذ وابين سوافنع ولهم مرانش مي نام بدين تفصيل كرموضع اول لاكتجاب است ست منه أحادمي امندومه وضع تاتي مامرتهم عندان وموضع سومرا مرتباك وموض وبارم امرتبة عادالوف وموضع يخسد المتر ءندان الوف ويوضيع شنمرا سزميسئات الوف ومضيع مغنفراآ حاوالوف الوف ومسوضع شتم للمتثبر عنتدأت الوف الوف وسوضع نبمرإم تتبهمنا ت الوف الوف وطلي منها القياس ويترفم أول أزين فك وع اندبلي عفود تنظانه وديس نبداولي ولالت سكن برك ازآ عاد وفرتال ووا يبومه بيسدوعلى بذاالفياس ناند ورقمه إول وميرتيه ثانبد دلالة ومسكندسه كما أغشرا ليني بريك عشره فورقمال برمه وازع نتراتا بعني برلسبت ويمجنين نا نؤد ورقعواول ورمرتهم ني سبك صدورة فيزال برو وازميات لعيني سروا وصدوعلى مذا القابس الهبيد ورقمه اول دميزنير إلعد دلالت ميكنه لمريك ازالوف لعني تريك بنرار ورقم ماني بروان الوف لعيني مريه ومزار ومخيين تا زمزار ورفع زيمز فيخاسسه لالت سكندس أزعشران الوفاعني ىردەمەزار ورفىران رو دازعەندات الوفايعنى بېيەت ئىزار تىمىنىن ئانفەپىزار دۇرىغمادل *دېيرىيە* ساوسه ولالت ميكند بركمة إرسان الوف لعبني بريك لك وترقم ثاني برمير واندميان الوف لعبني وتتمونين تا نه كات وفياس كن برين سا برمراين ما وتعك يدو مكراز كميزه ا زمرانب اعداد باستندآن رامفرومى اسندجون بها رووبولست وسى وسرصدوهباليك ود و بنراه سیم بنزار و عدر کدار دوسرنه یا زائد باست- آن را مرکب می است ببون ليست وجهار وكبصب ونسبت ودو وكبنرار ورفص م تكام ركما بن عدومفه ومعنى فقيك والست بلان ما قبل رقوم فسرو بإسه مفط برات صفرسكذار ندكه نتارآن از نتار ملاتب مفروبك كمرمييا سف دنياخي سه کام کا به نده و که دوم نه دارد که صفری نویسند پینو کو که ۱ و منظام ما بت چهار مساکه مدر شهر دارد و وصفری تولیسند با سفیدر نند . . م وعلی ندالقیاس والرويصورت انبيكب فرفوا ببند نؤشت لس رفتره بار ولالت فعالم كرد

3

لنابت مركبهك ورسرم ننهآن عدومي باست دنشاقها ت برُول و نگر ذکر در دنانی مشکام کما بث ت سدر قد کرمجره رغ آن والست برین مدک بدر مى تۇلىيىندە بىلا واڭتىل نىچ صفىغامىندىنىنىت بىس ارقام مذكورە وال جاتىنى ش صدو بناه نه برمرك مذكور وأكرسان بنج وسنت ش خوا منيد تو بنوام ندنوشت ارفام مذكوره وال نوام نديث مريسه ښرار وستصت ويني-وبنكا مركمتا بت مركبهكر و رفعض مراتب آن عدونمي باست رستها رمرانبكروران رارفام واله ونشارمرانب كه وران عدومني باست رباي حفظ مانب واضع لاتف ديد اوب ندوا زين بيان إيد وريا فت كه علامت مقرد آنست قردال بإن كب رفرا بت دفقط وصفرا وى بوديانه و علاست سركب أنست ف وسقراو سادد بانه و سار قام زمکانه الحساق اعداد كمنري يبتقال والدى واستناؤي في شرصنا فلاعن مفتاح الحساب اعلمران كهارالسيت وضعواتسة ارفام للعقود النسفة المشمهورة على بده الصورة ايرس مرج - والمالمراني فهي مواضع الأرفام المنتوالية سن البين الى البيسار في العسف ويموالكم الاول نينة الآحاد والموض الذسي عن بساره منزنية العشات ولعده مرتبة الميات تمريع فلك سموانكثة سواضنتجي بعيدالثاثة الاولى آحاوالالوف وعنذات الالوف ومبيات الألوف تُمَا عاد الوف الالوف وعشرات الوف الالوف ومبات الوف الالوف و مكيدًا شزا يكفظ الؤف نبزايدالا دواراعني المواضع التلت الآتبة عفب الاخرى بالغا ما بلغ فألم ان لا صورة من الصور التسعادًا وقعت في اولي المراتب كانت علامة إحلاا ملا ن الوا حدال التسعنة الذكورة وآن وفعت في المرتبة الثانبيُّ كَانت علامة اصالعنو و المتسعة للعندات النيهبي العنترة الابتسعين وآن وَقعت في ثالث المرات كانت

ملامنذا صالعقو والنشعة للميات وعلى بذاالقياس وكل مرتبة لأ اصفه على صورة وائرة صغيرة لئلابقع خلل في المرات فق ورة الائنة كمذاه « القصورة للثماية وتمسية وتندن مكذ رثان مونظايث سربه انتني قاً ل بعض الشارعين في بيان فول المفرو وفروعها ماعدا كاممالا بنشابي وتنعطف إلى الاصول آن ارقبالاول في المرنبة الاولى والثاني على الأثنين إلى ان سليخ الالتسعة والرقم الاول في المرتبة الثانية حسن والرقمالا ول في المرتبة الثالثة بدل على الماية و كذا الى تسعهاية فهذه من الثلثة الاول احواكل مرتبة بإحوال نظيرتنا فقى المرتبة الدالبة بيبل ارقم إلاول على دا حديو على العشرين إلى آخرالا رقام والإعدا ووفي المرنبة السادر الارتفامه والاعداد كما كانت في الثلثة الإول اعني الاصول لكن الفرق بينها إن الوا في مُلك المانني مكبون الفًا والعشرة عشرة آلاف والمامية ماية آلاف وكك أحوال الثلثة التي تجي لعد يأوي المرتبة السالعة والنامنة والناسف اعنى عدا والمرتبة السابعة حة والثامنة عشرة الى تسعين والناسفة الياتسيعيانية لكن يوخذالواحد بهنهاالف العد وبركة الموال كل تلته بتى بعديا فيكوك العد والاول لا ول كل تلته واحدا ب من الالوف المالفًا واحلا اوالفين او تلته ألا ف منافذ اعنى العندالف الف وكذا مقدوتلك الالوق في كل مرتية كيون كعيروا لاد وإرالسه ية الفَّا واصلالان الدو السابق على كَالْهُرْبَة وور واحدُو كَون العدوالاول لايسة البينة الف الف لان السابق عليها ووران والتدوالاول ليرتبراله انشرة الف النف

الف لان انسابق عليها ثلثة او وار و بكذا إلى الانتينا هي أنتهي الْمَفْرو فأكان من مرتبة واحدة وعلامتنان تمون الرقط لدال علبه واحداكا لاحاد والعنفرات والمبيات والالوف والمركب أكان من مُنِيِّت اواكثر وعلامتُدان كيون الرقم الدال علينيتغدو الخمسة عشوفانهامن الاحاو و العنتان وكماية وتمسنة وعشين فانهامن نكث مانت كذا وبعض النشروح فذوضه لهاحكم الهندالا زفارم النسعة المشهورة وأجد أثنان نتلنة البعبة تمهية سيننة سيعة تجانبة لتهيية فا ذا كانت سورةُمنَ لك في التي منزية تشميح سبها كامرات اذا كان واحدا وانتان ا وثلثة الى تسعة في اولي المارنت ميمي بإسمائها وا ذاكان في ثانية المراتك تم عنظرة المعشرين اوثاثين ال تسعين واذا كان في ثالثة المرات بسيم لمية ا والنتن ا وُللتما ية ال تسعلية وأذَّ ا كان في البينة المراتب سيمي الفاا والفدين اوثلثة ألّا ف الى فبسعة ٱلاف وآ ذا كان في خامسة المراب يسمى عشة فإلاً فِي اوعشرين الفَّاالي تسعين الفَّاوا ذا كان في ساوستنا لمراتب بيمي ماية الف او ابن الف اذَّكُتْمَا يَبْدَاكِ الْبِيرِ اللَّهِ عِلَى اللَّهِ وآخَا كان في سابعتْه الما تنكِسم ليف الف اوالقي الف اوتلتة آلاف الفذالي نسعنه آلاف الف كإذالي غيالنهاية كذا في نعض الكتب وكما كالعقوم فى كل مرتبة تسعة و وضعوا لها العلامات النسع وا را د دا ان يدلوا تبلك العلامات على لاعلًا المركبة الفانجب رعابة المارتب فلايتين علامة عاشرة لايدل على مية في نفسها اصلاليت. بها خلاا لمراتب كالبة عن العدد وتحفظ مذلك اوضاع البوا في ومواضعها فوضعوالنكاصوط الدائرة الصغهذة وسمونا صفياوتعا في الاصل صورة راس الصادمين صورة لفظاله في اللغة الخالي نقال ميت صفيرن المناع اسي خال ويختَّلال ن مليون سورة لمرالتا نبيًّا لتي يهى في لفط المرتبة ومعناه ان منه ه الصورة انما بي ليدك على لمرتبة فقط ولا يدل على عدواصلالوضر بابينىعون نقطة مثنل النقاط الني كضيعون في الحددِ ف المعجمة كذا في تثرح العلامة البروبنة وعلى لتنمسية نعبض فاضالغ ث نذاند كدابل ويارما منهديد رانخرلف منودين تشر سكد بندائبذاأك يذكره مندسهبيان آيداً ناصباب اين ارقام فهمند بايد وأنست كتبتا تكارالوف وراسامي مراتب است تباه واقع ميشوكو ورفساب بس إبد می منهدیه مذکوره یا د داری تاحساب اقرب داسیرع نسوی ضبط و نهشود

الان آمر الابواب العشرة في حساب لأعال والصحاج وون الكسورة ان حسابه التو على صبال الصحاح آب ولغن معيى ورست ودرا صطهاح عبارت سن از إره كالميكنشتما بابتدىيالذاع متفاصدكه بشركك إنته ندورجنس واحد وفصل ايؤكلاميست رج إشد تحت أن جون ايذراجي يؤع تحث عنس وصحاح بالكسير حمي عج ت وجا كرّست كم بانفتح خانه بنا برآكه سفردست مجعف صحح و سويدست. اول را عديل آن الباب الثاني في صباب الكسور نزّ حيد باب اول ازده إب وربان اعال صباب كأعدا وصحاح نغسان وارند ندكسور زسراكة مساب كسور موفون ويتنصف فعدل سوم ورتفزن فصل بهارم ورضرب فعالى نجرور قشرت ففهاسك تخزاج مذروقیول دریا بن^{ین} معانی الفائله چیند مسط*لع محاسب*ین می*ن از سنترو ع* عال مطلوبه ضرورى بودكفت ش مأدة علادعلى عدد اخرجي وسفاه الضرفان اصالعدوبن فنضم إلى الآخروالمرافلعد دالينس الشامل للاثنين فضاعدا زماده كردن عدوسيا برعايي ومكرجميع خوا نند ومهرا وازعدوجينس ست كدمثال ست وورزاوه لیغنی *فرا بهه آوردن و وعب دیا* زیاده را جمع امندنش نو *بهرند کرده خوا* به ست. بهوصرانكام مصنف ابنست كدجمع نمسيننه وكاراز وعدووطال ينكدنساست ك حنباج می افن پسیوی جمع سیان سدعد و وزباده وابن تقریف شایل ست مورا وكفصة امى نغض عدو صنة آمى من آخراكثرمن الاول انخصرال بفصل والنة اوت مبنها نقذلن وموكالجس في ان المراد بالجشرافي في التفريق النَّه ورحيّاج إلى تفريق عدوين اواكترمن عدو واحد وكمررون عدو ما أزعد ووكريفريق نامند بالبروانست كرو ت چه ورتفرنق برگا بی احتیاج می افتدلسیوسی کون و وضرورست كه عدد و مم اكتراب ومهمين مراوم صنف ست زبيرا كه ورصورت اقط تغلق كال ست ودرصورت تساوى ومفردات فائدة مترتب نبست علاقة مشادرا زلفط نفضان أنست كدلعب ازتفري جنري باقي اندو درصورة

نشا وي بيهم باني خوابيها ندوع رواكثر استقوم مهتدوافل ليستق صنامنيه وكمركرون عامرست ارتنك كمرون صحيحا سنداز صحيح بااز مختلط معني يحيح باكسر بالكم كرون كسرابتدا زكسرا ازصحير ارتفاط كيكن تفيق صحع الكسر فقط غير عرست وتكن مرة وبوان نيادا لعدد على لفسدهن أ واحدة لتضعيف لذلك العدوق كمرارتموون عددى لأبكياركي تضعف كويند عامرانيك سريا مختلط مآيدوانست كدمك جنررا و وحبدان كرون يا زيادت عني لغى ننسعف ست ومعنى تقنعف عدو زياده كذب عدوست برنينه آن ونعرلف مع ت ا زىقىرىيى صاحب مسببه كركفته ان سيا دعلى عدومتنا دو قال العلامة البرحبذي في سنرحها التضعيف لاخوذمن الضعف وموالمتل ومعنى تضنعيف عدوز باوه متله علية فاستنعل مسنى زيادة امتالكا تقال الضرب التصعيف اصالعدوبين لعدة أحادالآخروا لمتلتذفي العدولا تتضورالا باعتبا والمعروص فلهذا قبل ان تضعيف العدو ميؤ لكرس ومرة واحذة ونكرس العدو مراس لعرار فأحا معدا خرصه وتكرار منودن عدوى رانشار آماه عدود كيض كون واحالعدوين أمضوب ودكيرا مصروب فياسن فألأن شرا عاصل تودخر بكوبيدوشش المضروب وسدامضوب فبهامندبابد وانست كرضر عيارت نبسن ازمرارا صالمفوبين بشارا فاوسفروب اخر لكرعبارت ست ازنكرارآن بشارباقي ازآ طادمضوب آخر لعبه كمركرون كيه ازان مثلاصرب ستستس وتة يتنسبت انتمار منوون شش سسدمار والاعاصل ضرب بست ومها رفوا بيشدنه مهجابه بكرعها نيست ازكراران ووبار وتقط سارًا زائرست ولوفال واعت نباره بعدة آحاه ربكان اولى واخصر وفوكه بعدة آخرط ف مستقر شعلق عبعتبر المفدر الذي وقع حالا مبزيكر بيره باعتبار سعنى أنتضاب تقذيره وتفتريه مرارا حال كونه معتبرالعدة الخالظة لغالتكر مركذا فنل ومرادات مادا فوق واحدست اوديس شابل خوابدست مريق وراعداد ولهكن غارج خوا بدستند ضرب مكيه درا عداوولا ضيفي وآن تقريفيمة بفرصحسرج ورصح وسراكيسسب كالرر مذكوراه محاله حاصل ضرب زاكنخا صروبن ودرصر كسورها صلفر زائدتني استعدونغ يفيكه ننا واست

سرو و را و رفصیل ضرب خوا بدآ مده پختی بینی هی تحیز نیرانعه و بمنساق بین ای بعد و ترتیساً سعاركا إصحاب اولا تنضيف لذلك العدو ماخو ذمن البضف وببوا صالمتساوس العدو وعدورا ووتنش برابركيون تنصيف كويند بآيد وانست كداعتها رتغا بإعثما بحامثا ووخرمنه وليست والاتسا وي ستعاد بينوا بديثيا جيرآن نسبت ست ونسب بي عنف يخاير نتسب ببت وأبن بغريف تنصيف كسورا شاماست واوليت ازبعرليف صاحتيميس لاً لفنه ان منيقض منه نصفه نتهي وتقال لعلامة البرصية ي في شرحها التي تضيف العد و ان ينفض نصف ذلك العدوسنه وظاهرويو بجاز مينغي ان بحصل بضفه تمر نيقص من وليسي كك فاندا واحصل نصيفه ففانتمالهم الوقنيل لتنضيف شجنرية العدو بجنرتين منسة سلمين ذلك وَلاَ غِفي ان التنصيف الانجيري في لاحداد الحقيقة الفرو ولا ضيبرفي ذلك انتهى ويعض كفية اندكة نصبف عبارتست ازعاصرائ وون لنسف عدد ولعبض كفته ندكه ون نصف عدو ومضالقه نسبت و را را دنصف معنم لغوی گفت ببني إصطلاحي وتحذيبنه نمتساق بات الحي بإعداد متساوية بعدة إحاد عدمر آخرة لمقسه مطلبيضين تونيش نموون عدورا بنجشاى بسياريا سمريا بركدعدوآن بخشها فشالطأ عدووكميريا بتناقسمت نامن واول لامنسوم وثاني لامفسوم بليبتنا بسحده ماغينثها كرونتام برامنش بهآرينسمز كويند وآين نغرنف عسوسرست بقبلمه يبحاح حيجاح فانالك برعل لكسترفيها عف لاانه تجينري على عكسر ليضر مثبلاا والمنسالينصف على لربيج لصراتينين على يضح لذالمعنى في فصال قسمة كيا فالبشروح وتغريبنا كأست بمافسا قرمت افض ت وابدآمه بآبدوانست كة ضيف وصعيف ممام تنقانعين الكرنصيف ولحقيفي فافراد تفريق ست وتوشده نست كادر تفريق ضرورست كم غفة وص منه برو و علوم الشدين انكه ورجم عزيه ومنربه عليه ببرو ومعلوم مي باشف و و ر غ منقوص نحد ما يعرض جبراكر معلو مربودي احتياج لسبق عمرانا في أوي وَلَضَّعِيفَ وَقُريقِية صرب و وست ورعدویا زیاده کرنه ن عدوست برفنس که نامخی از افراد محمیست ونسیوس انتانگا تونق مصنف بقول نوواعلان التضعيف انخ وانرسخا ست كربعض محاسبين ويصنفا فيوقر

وتدروه اندومراوا زأخركه ورنغه ليناجس واقع سناره عامرت از بااعتباري نير تضغيف داخل بيثبة وورحمهم واندامصنف أزا ورفص ماخت واگرمرا وتقبقي خوابد لودليس خارج خوا بديث جروران زياوت ومعلفته زياده عدوا فلاواكة على عددفال العلامنة البرحيدي ان الماوان محموعا حد ابعد ومن ينيفي التا يكيون افل من محمد ع العدد الآخراد الثرسندوالا فقد مكيون بعض غررا ا و بالبعض صردات الآخران و علمان الفاء معلوالله صعف فصلًا على الله وهاول الفصول ويناانف للميتدى واسهل لمتدرجات الاسيرفالالبيركا بوقاعدة التعليم كذافي بعضال شروح وقال صاحه الشمسة التفرين ان نيقص من عدوم فدوغاليس بإزبير سندقال إبعلات تعلدارا والضثم التصريف لاا ذاالفي احدالعدوين المتساويين ن تدا ومراوان موصول مدوست وضر بالفاراج ستابسوى عدوكه مدكو بنده سرن يوي موسول ووركعض نسخ لعائر سجد لفظ آخرو بده مشاكس آل فابل الف خوا بداود واحتياج لسوى استساضم پروزنالف مخوامها فمآو ومعنی نړیوم ضربه نځی من ورواتش وتخبا برخبرته سياست است عنى ابن شدكه طاصل تمهون عدو براكه مكرب نتده سهن از ضرب آن عدو و فائة خود ش عاد و كم نتحذ نبيا منه يسنى جذر عد وفئ تأن ت والكنولول عاله فيكانه او معة في فنصبول لرجها يقامذكورشد ففي إولنورولسكون الدآبل اللاصراول

ينغة الالمثر بفعها وفنخ اللاحر على صنية المضاسع كذا في بعض لشروح الفصل الأولا يفعل اول دربيان عمل لجيرست وطريقيش اميست شهيم تصيغه الخطاب ا والمنتكل ما رجح العلادين المزيد والمزيد فليدمنخا ذبين اي عبث بكون واداهة كالجذا الكالمُلاَ العفتدات والمئات ترتجمه ميولسي سرد وعدد را كرهمين منجوا ببي ورويو ببينيوب كرآ عادكي زبرآ عادد مكري إست وعشات زيرع شان وعلى بنه الغياس بدائك ز مربير د وعد وظلمي زراست محييك شند وحاصل مبع را زير آن نولسينه و فاصل اب سبان عدومجموع وعدو حاصل وآزاخط عرضى وخط فاصل وخط جمع نبركو بنبذ وتوجيب ظ بروشعننف درینی ذکرآن ندکرده و درتفریق نضری آن نمود ه ولاین بودکه انجا به فرکرگرخ والعكس نمووى ونسخ متن مختلف آندو ولعيض ترسم بصبغة خطاب ست وويعبض لصبغ يشكل وسوتياولست قول صنف ما فطا والقلها واعلروائك وكو قال تضم كل مفرو في سينة لكان ن*اؤ قد یمون مزنیة احدیه بااکترمن مرتبة الاَحرکونافی بعض بیشروح یا ب*هردانس*ت کوچ* عيف وتفديق وتنصيف تمل إزجانب ماست وحيب كداول راعمل بالبيب وثاني راعما باله تامندىبرو وثاست كمرو داخيرعل بالبيها راسباست ازعل بابيين ودربا في بالعكس وصانب سبير يضمع وتضعيف وتفريق عمل بالبيبا رو رتنفسيف عمل بالبين افتتبار ينبوده واسهل إ خذگفت كەدرجىع مكىن سىت اىتدا رازىمىن دورتىندىن اپندا رازىسبار داحېب تف ورسريك بروورا ذكر كروه واسسهل امفدم سأخذ كفت ولعبل رماخط العيضي تتبها تتبارع فيعمل أمجهع اولاصن البيماين التي بي مرتب الأعاد منزاجة عدوكل مهانت فأمن غيرطا خطتها على عدو معا ذهها المزنية وأغازكني درعل ممع ازست زنية آحادبا فنرودك رقويهورتيه لماا زكب سطرسيته كاظعرتندير رقعيرنية محا ذسی ورسطه و نگرها مها زینکهار قام سطه ما لا را منربه: فزار دیمتید با از قام شطه ز مأ تولد كاذبها الاولى ما ذبينها ليصيغة التانبيث كامتكنا في بعض النفروح بأبيد والنست بعيدنياوت طاصل إكمرازوه خوابدلوه بإزائد بإمساوى أن فأن حصل لعدالنيارة فال وعيشرة منزمهم يحتبها ألمى نزييم تبحث لك المرتبة التي وقع انجبع في إقبيل كربعه زيار أي المارة

بنوليبي آن ماصل بازيه خطء صنى مقابل بهان مرتبه كدوران حميع واقع مثنه وسراكه اين مرتب منندة مادست بنسبت بدائب العدخورآق ان صل إسريك من العشرة فالذا ذك المفرّر الثاينعلى المعشرة من الآحا وتحت المرتبة المذكورة واكرعاصل شوونها دوارد ولي شولسي كمزله مفابل مرتبة مذكوره زبيطاعضى آل ان مصل عشرة فقط فنصفرا اى فترسمة مخت المرتبة الذكورة وإكرياصل شؤوه والس سبولسي سقال مرنبه مذكوره زبر خطاع صني مفرا الوريا فتن نتووك كدابن مرتبدانا مادغال ست بيصفرولغت مبني خالىست فى العداح صفرالكيظل نعال بية صفاسى خلوو في الحديث ان صفالبيون من انجالبيت الصفيرن كتاب الترتذالي تباكل وربعض نسنج فصفه ببرفع واقعيست ومجيبين فالرائد بعيني وربعض تنبرخ سنصب والمعض برفديس نبارينخا وكي درسروه جاتر سماصيغه خطاب غند كرده خوا بهب شداسي فترساليا تم فترسي مفر ولفته خوا بدستا كرفول مصنف ترسم بريصبغ خطاب ت ومفعول أن محذوف وان ضابيت ناحيج نسوى اقلاسي ترسمه و نبار فسخة البيريسي على مينية المحمول مقدر مند وه خوابه لتداسي فيبرم إزائة فيرعص فسركفته خوابه شدكه قول سلسنف برسم بحديص فيمهواسة وضمه فإعل ماج ست سبوي اقل وبهر زفقه سرور فقول مصنف اوا زيدا وعشرة فعل شرايمه كريده فوالبشداس اوان حصل ازبيا وان حصاع خزة تالا زمرنيابية عطف بروة ممول ووعامل بدون تنرط آن تولوقال اكثرية ل ازبيا وَالْقص كميكان افل كلان ات الماقافافهم كذا في البض الشروح حافظا في الذين في هذا في الصدر نن اعنى في الصورة الثَّاسْيَة والتَّالشُّيَّة لَلْعَشْرَةٌ وَإِحْدِهَا وَفُولِهِا فُظَامَالِ مَا لَا تَكُوا بِينًّا دروس خود در سرو وصورت اخرواعنی درصورت زبادن حاصل از دو وسیا وات أن با وه براسے وه يك ما وورىعف سنخ بجاسے في ندين في الذبين ويده سنت م بأوان فن ترحمه كلام مسنف بدينكون كرده فوابد تشده لا كدور صويت ماصل تيان ده با دواری وروسن خاد ساسیده که را بدانگه عشرهٔ حاصل جمع و وعدوز با ده رُكِ تخوابدِ يوركت زياية اسي ولك الواصالحفوظ على ماأى على لعدوالواقع في لمنبة لتاكية للككالمرتبة من الاعداولان كلموا عدما في لك المراتب عنشرة بالنسب

_1

لی نافی سمینندوکل عشرة واحد بانسدند الی ما فی اسیا ره بعنی باروا ری برای وه یک را دفوین أنبقراجي آثابه انجه ورمرتبه أبيده مست إزاعدا وبطرف جب أروران مرنبه أبيده فيرج ازاعا وباشدواعتهار منوون عشره لاواحد بإي زباده كرون أن سآني ورمزته بآن س بدين سب كرم واحدانا بخدوراتيت عشرهست بانسبت انجه درمين آنست وبرعشره واحرست باسيت انج وراببا راوست أوستها اى الواحد المحفوظ للعشرة جين سألفته الضيراج إلى الواحد والمراو بالحبب البسار والسابق على لواحدالمحفوط اوصني انجيع في الصورتين المذكورتين وبهوالا زيد على العنة أه في صورة والصفرفي صورة اخري لان المرتبة التي تعيد سرتنة المندكو بسرتنة العشات بإنسبة اليها ولائنك في ان الواحدالذي هوعشرة فى الواقع صارمن مزنية العشرات فصاً المذكورين مزنية الآحاء النسسة الهها ومرنينة العينة إن بسيار ومرنينة الاحاد فال لعيارة ان ترسط لبوأ حالمحفوظ فسيا ومرتبة سابق الواحد بعنبي سيأرا وضعرته اولا وآو فال كإنه الكان الهرفي المقصود ومآفيا كلن الاولى تقول فيها فلاتفيءا فيه وماقيل لوقال مبسأ رسالبقه لكان الهيرالينيا لانجلواعن شئ ضميرا جيستاسبة وا مدومه آوازمند بسارست ببط صاكلا م ابنست كرسنونسي آن وا حد محفوظ البيار اشي اولانوست وأن زائداز عشروت ماصفر ان خلت المزية النالية عن العدوسوا-كان مبناك صفياه لاأكر ننه آنيده خاكى إشدار عدوعام از بنكرآنجا صفرباب بايني آيند ومرتبه بالشد عيناني مروي إيان المشد جناني المري وكل علاد تقيم في مرانية اولى كانت اومتوسطة امان سيرة في السطرالاول اوالثاني لايحاديها المرتبة عدد مواكان الصفر محافيا اولا ولاكبون عدوم فوع من البين البه فانفلها بعينها أى فانقل افهما بعيبنه الى سطي ليجمع الذي وقع تحت العدوين وكذا الحال فالصفالوق في المرتبة الاولى المتوسطة وسرعد وكه ويصرتية بو وكرمحاذس آن مرنبه ورسطير ويكري ونبوو لإزنكيصفه محاذى آن مزنيه بالشديارة وحيزي ازسابق محفوظ ندارى بين عاوآن ترثيه دابعد بإنفل كن ورسطسرحاصل جمع ومرتبيه عامرست ازينكه اولي باست ديامتكط ليبيره وورسطراول باشدما تان ويمجينين سك عال ورصفيركه واقع بإشدوس

اولى بامتوسط بس كلام مصنف شاطرست جها رصورت را كمي آنكه محاذى عدوصه غراننا مَ لَا يَا لِي اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْكُ عَدُو مِعْفُر بِهِم نَبَاتُ آبن از کلامه سابق سصنط يترار وسدمه ومهفأ ووووا بامفت نبرار وتتعسصه وبنحاه وستعشر أجمع كنكي سرووعده را ذرو وسطرزيه و الانوشنتي مدينوحه كآحاديكي بالاي آطا و مركرست وعمتهات الاست وخات وسكات بالاي منان ومحنيان وكوسات وزريرد و خطيح ضي كثب يم واز مرنتهاولى زسرفط عرضى نوشتتم بإزسفت اسرخ افزووهم وازوه شدهون ازوه نبادهايه نائلين ورابا بيرنبه و ومرز بغطء صى نونتنتم و واحد بياست و و ور وس كالبيانم بالبيشة شا فيرو ومشتر فيون وا حد محنو ظ سأبن را با وجمع كرد بمروه نشديس بأبا سفت عددي بودارا با وا صحفوظ سابق شمر شو و بعرب شت سند آ نرا بلا برمتين جها بيم زير خطع صني نوشتني و د و زا كه محاذي أن عدوسي نبو د ومحفوظهي از سايق تيمية آ زابعينه : يرفط وضى لقل كروي ليس دسر خط عرضى كرسط ت عدد مافتر ما تدورم المكل جبع عدوين فراغت بافت طريق جمع اعدا وتشر مفت ذان مكتزيت عدادت سطوسالاعلاد التي تديمها على أنبي فالمهم الى التالاعاء طرابين يطروننجاذ يضالم لونت بمبيث بكون متنبة الاحاد بإزا رمزنية الاحاد فيجميع ليبطئ والعندات فإزارا لعندان من مبع السطور وكنداسا تراكمات تسبل كرمه بالعوسطاعليم

بهدا جبإرا زباده ازان سولس بميطور زميرو بالإحنائجه آحاد وعشات بالاسعة أحا وعشات بورتوعيين وتركرميرانب نسزول ول اءفي العل من حانب البعان حافظ الكاع شترة وماحه لعنترة والصلوالعنترب إنتنين والتاثبن نكثة ومكذا وآتفانكن عل لاازوس مالانکهٔ نگابداری بای برده *یک بی*را کماعهافت فی عل صع العد دین من غیرتفا و ت جناني شنافتي لعيني انيه ورعمل جميع عدو رث كذستت ابنيا نيزعل كتي وسيان سرو وعمل ميزقاف نيبت كرآنكه درعل سطرين زياوه ازيب عشره حاصل نميشدلدندا راست عنسره بك تُظ بداشتی وا پنجاعیندان منتعدوه حاصل سبتیوندلسرل بنجارای پیوشنده کید کیا کیا بدارسی اقی عل ىيسىتۇكىنى ۋىركى كاڭ اينىپەن كەقىل زىن دانستى كەعفود سىرمىزنىدىۋا نىدە سىرمىزنىدىنىياس اقبل غور وه منیدمی بایت بسی اعدا و مرسرتیدا زیب تاند از بن مرنید خوا به بود وله با أتط وحاصب ل جمع رازيريمان سرتيبه منيوييند كه دران جمع وا فغريت ده ولعب *نتجاوزارنه بإعشره باآحاو خوا بدلوديا فقطع شرباع شران ياآحاد بافقط عشرات يس آحاو* اندين مرتبه خوا بدبود ويك عشره عفدا ول مرتنه تاليه خوا بدبود ودوعشره وروعقد وعلى مثأل ولهنبذا درصورت زبادت عاصل جميع ازعننه ووعننزات بعبني درصورت اوكي وتالنثرآ حاورا زبیمرتیه مذکوره مینولسندو رای عشره می گرفتهٔ وبرای دوعشره رو و مجینن گرفته سر اعدا ومكه ورمزنية تاليه مبيات مدزياه ومسكبنند وأكروربين مرتنه عدوى نمييات زبيه ابن من مینولسند وورصورت نانیه و را بعه زیریمان مرتبر که و ران حمیم وا فنهت ده بإسعفظم تنبصفعي نهندوباعشره وعشران عمليك وانستى سيكنند ووحدنقل كون عدد مى كديما وى أن عدونى باشد ظاهرت وبنه وصورند مراكم سالم على وابن صورت جمعاعدا وكشبروست نترشن أكرجون واستبركه ببفتاد ورفرار المساهم وسيص ا باستیزاروسیصدوسی، و با بالضد وجهاروه محمی کنی سرسه عدو را درسط ونانج آعاد مهمآل همدتاريت ومحنيين مراتب دنكرو زير بمبسطور فطعرضك يته لاستعلل فازكروه اعدا ومراتيا مل لاكرسية ورسطهاول وميشت مرو ومروحها ر ورسطرسو مرجمع نمود بمرايزوه شديخ را مرا برمر نبدا بولم زرخط

مربعننه ه وروبين كالماشتي ما زاعدا ومرندي د ومر برابرمنز غذير نغير نفاكره بوليس زبرخط عرضى كرسط حاصل لجميع إعدا وست منها وتؤسش نبراروه مصدويني يافتهم واعلمان النضعيف اى نضعيف الاعداد في الكقيقة بجيج المثلبن كالقبتض بتعريف السالق فرج العمل تحميع السابق وكالمربين المص ضابطة التضعيف وارادان بدريها في منابطة المجمع صدرتاالموضع كبلمة اعلم إسنما مأ ينتانه والانعلالمخاطيه بطلوب فنجسعالمواضع فقال علمان النضغيف الخركذا فى للجفرالهنتروح وَبَدان بركينْكُمُ تضعيف ويقبفت جمع نمودن ووعدوننسا وبين ست مثلا و وحيّا بيمودن جيا رحمع نمو بهبارست بأجبارليس رجوع كردد رعيل بسبوى عمل جمع وبهيج تفاوت نسبت ميان عمل حميع عدوين منساويين وسيان على تضعيف الاانك لانفتاج فى التضعيف الى معملهما تكاينكدو رتيفه دينا احتنياج لسوى فوشتن شلنبيت حناخيور جيع سرو وعد دلاست تأم بل بجع عدد كل منته ألى منتها أى الى شل عدويًا كأنه أى ذكال لمثل ليسوم عالم برنك المهزنية وتقمل فى المجهوع كالعمل في تحيير الذمي سلف مليكه مكيورو نونسيح رفع سرمر ننیدا زان عد د بامنل آن مجمع کمنی و فیرض کنی که آن مثل گویا نوشنه نشده سبت محادی آن تبالكه مای صفرت بین بنائی بائیک مضرایشد آنا کاله مجذار و در مطرفان محاذى آن صفر بنوليس اگرضعف عدومر نبيز كه بيسفر مقدميت ماعنشرو ريسبيديا نند

مل المنكو يطويل بلاطائل صول لقصور ورد كائل غائده ولاب تمل

2

76

لافى النفى بقال مرلاطائل فيها والمركين فيغنى ومنرتذ كذا في القراح يه ن وعاصل مع نوشتن ولا زمورون وحاصافه لم ستالي فائده وهمان ومن والمان صورًا عال سرا المرازية الأردة صورة صم العدوين البسيار صورة مهم الاعداد البسيار سوة الشعقين البيار جد ول ا ذل متال جمع عدوين ست وتقري آن اينست كه آغاز كرويم انسياك ینج را با و و مرفعت شد اً زاز سر سرمهِ و نوشتیم معبد خطیفتری بعدا زان د و أنزاز بيبرد ولأشتم زان بعد بنج رابرينه الزوديم مهاروه شده پار ماز ے وہ وا صدرا ورمزنبرہ بارم آوروہ سریت کرزیرخط عرضی لعدافر وو بحروہ شد " رافط احی محوکروه زیرخط احی صفرگذاشتیم و برای وه وا حد را و رمزتیبر بخیم آ ورده ا وافزوريم نه شد آيزا زيريسرو ونوشتيرس در پيطرط صل اين عد و إفتيم 4 يم، م بعيني نبشأ ومنرار وهيارصد وسفقا وونابن طأنسل فبع ووعد دست ازيسار ومكول ومبتثن بنهار ونتا نذوه بدستآ مدو تحبه ول موم ثنال تضعيفه نوديم فاصل تضعيف في المرار وكيد وسي وجهارسف - ٥ مهم با ید دانست که جون قوا نین عارسا به تنسلق بود نداعال من خواستند که و ضع کمننه قانونی را کسبب آن محت عمل خطار آن در بافت تنوخ

وفي راكدب ب أن صحت عل باليفين معلومه كردولس خواس لذنى ماكه بدان ورمافت كرو وعدم صحت عاره تأماس وآنزا تذك نابينه وبارو كرعوا كهندلس حيلة ينازا عدا دمعلومه لازمي ياازلوا زميم ول كدامتخذاج أن ازان معلوما وخادج كر مطلعهب وآنانكا بداست تندوعل معلو متروون "الينكه فالبي شداران جنرى لسراكر بافت بلازمر مذكور والسنتند بالبق كابن خاج م انتفاسى لازميروحب انتفا رملنه وبيبت وأكرخاسج مذكور باللاز مرمذ كورتنه عمل غالب مشدلبيظن آنها ولقيبن لنسأخت نكصيحت آن صروعه ولا رضرمه وجب وحود ملزيهم يت زراكه ما تزيدت كدلاز مراعم بابشداز كمزوم وتيون خوار لا چیند زیاسه می چنز کومنت کر باشد سان طلوب انهالس گروانیدند آنراعد و وسعین کروند نه و یا ژوه را اگر صورت عاعدا دممكن ومنعرض نشايه مصدف بثاني ملكه أكتفانموره سرنيرسب ببكيغ تترب وكرفوا بهيراز ت واعلم إن معينًا ن العدل وما يرقع نه أى ن العد وفي لميزان لعيد إسقاط نسعة تعينيان المبان سوالباق ن العدوف الميزان اذالفي نالم وزون شرق لعد رن مو بذا القامر والموزون العدوالملقي منه والموزون بربيو العساد ببوكتسغة وتبآن بدرستنكيدمنران سرعده باصبطلاح ابل عساب عدوبست كالج ری نمودن عدواول اینه نه وآسهل طرف طرح آنسست که سهدار فام عد دیا علاصطفرتيم كروه من منطرح وبايناني ورين ۵ به سا صورت مد راجمه كرويمان يه ميبشت اقى انديس مېشت ميزان آنست واين كا فييه وسعطرك ندندازاعدا وملافظه برانب أنها صطرح ازصور يون طرح واعدا وبملاحظ وانتهة واليشريه كاندكه نغريف مصنف بالع نبيست بيدليداسفاط ورمفناح المسيد جزر الفي مي الدوكابي عي الدو تحقق كاشي و رمفناح الحساب

ا زان نه نه را تا انکه باقی ماند نه بااقل از نه نسب انجه مافی ماندنسر ن سران این کنتی و واین کلا لتفقئ البنذعام عست وكيفيت وزك ببازوه امينت وطرح كني بارزوه راا زيفترموزون زازعق أن جيران خاص ست به مذر تسراكه القامي آن ازعفو د جين الفارانست ازاعدا دميّا نجنفتر خوابيي وانست سخلات بإزده وقال ولانا نظام الدين في تندسيب شمستة الحساب وكيفية اللقي عدد مرة بعد اخرى من الموزون الى ان مقى الساورا واقل مندو كون الباقي بيومنرا ذائنتي وتفصيل ظامالينست كمهوزون سرابسهاوى عدوموزون خوابديود بااكتزازان ماافلا وس صورت اول وثاني مهان عدد موزون منيان خود نوا بينتد مثلا الاوه كرويج كمهوفت سنران نه بايبينت بالبيب منيران ميرو ونفنس آنناست ود صورت تالينه بعب الشفاط موزون بهمرة بإمرارا زموزون اقل زسوزون برباقي خوابها نديانه باقي أكرفوا نداندس بفنيه والابمة وزون مبهيزان عددمه ورون خوابيشد مثلاا راده كويم مفرته منيزان سئ شش كيبن بعينة منيانست والارادة كروسم نيان بست رائيس نقصان كرديما زان نهرار ومرته واقبى اندو ولس این دونیزان بست سنه وآختها نیوون صنف وزن به نه نبارخصومینی ست د ان که و یغیرکن ازاعها دیافته نمیشو دوآن خصوبیت این ست کهپران برند رای جمع اعدا و فیرفتر عدد عفووا عدا دمفره سن وتمدوعفو واعدا دمفرده منيان عفو داعدادمفره وست تبكي كالخ غابيست جيعد دعفود ما إفل سٺ يا نه يامسا وي بير كفنس تمبين اعداد ميزان عقود خوا بيشد وتبان اول اینست که فروات با عداه اول از برای مراتب ایا عداد غیراول سرای مرانب و بریدا زاعدا داول سوای اول که بای مزنبراولی ست بس آن حاصل سبننو داز ضرف وعدو اول كدراي مرنبه تتقدميهت سإن لان نسبة المراتب العشولي ما بين لعبني عددا ول سرآم برمد ثنبه عنصيت باسي عدواول كديراسي مرتبيه ثناخروسه ن ازان ازجان كنترن و د چيزعد وا ولست بزاى مشربت قدميهت سإن ازجان فلت بس سرك ازا عداداول عاصل خوا يد شدار ضرب دو جزير ده كهّان نه و كميست ورعدوا ول كه براى مرتبّ به تنقدميست مثلا عدوا ول براى مرتبة تانيه ت وامزار آن نه و مک و مضروب روو در یک کرعفذا ول سن سراس مرتب منفقه مرق - ازان میگونیم که مرو وخیروه و فتیکی خدر یکروه خوا بهت و د و و بزر عدواول

تنفته مرست برمزنيه مئات لعيني وه عدوا ول كه براسي مرتنبه مئات مه جا غوا وسندليس عقد مرنبه ثالثه اعني مرتبنه المئان مصروب الزام عيفه ورعيشه خواييث صروب فأورثه وفهوريك ويك ورفه ويك كبكن مضويات للشقضاعيف فأندوضو مرخوا بيشد بنضاعيف ندوبك وتحييان خوام يمركفت ورجمع اعداواول كهبراي خميع مرا مفسم خوام ندت مبتضاعيف نذويب وكبكن اعداوغيراول لبس انها حاصل ميشوند رب عدوعقود آنها وراول عددا زمرتههٔ آنها لعینی ار تضاعیف نه و یک بس سریک ازانه ويحاخوا مدبو وبمضروب عدوعفو واك ورنه ويك لهكن مضروب عدوعقو وأن ورنهنز ت ومصروب عدوعقوو آق و روا صدفف عدوا بن عقودست نسيجميعان نفسيم خوامبند يشدمه وفنهم كمي ازانها تضاعيف نه ودكري نفس عدواين عقود يس وفنتبكه مه انا نهاالقاكره وخوابيشد بافي خواله ماندعد وعفودا نهايس ثابت شدارين كرجميجا عدا ومفروه ارنيكما عداواول باستسندماغيراول بس مينران آنب نفن عددعقو وآنهآ م می آید که منران سرعد و به ندبین آن مساوی خوا بدلود بمنزا ن عدوع قود آن الآالمفروة فكاعرفت وكيكن مركبه بس بنا بالبيكة تنهارجوع غوامبندكروبسوي مفروات عقودآننا كماعرفت وآين فصصيت كدوريذ مافته شدكردان أنااولي بإينكه شدهم بمديركاه فالغ شدم صينف الذبيان عمل صع ونضعيف خواست كربيان ي ويتقرع مل معلوم كرود ولهذاكفت واحتيان المع والنضعيف اي احجان عيف وخطائها بكيون بجيير ميزاني العدوين المجرعين بذا في الجمع ممازان العدوالمضعف فى التضعيف والخدام من الا المجتمع في الصوريين اصل فالعمل خطاءاى ان فالف الجنمع من ممع منزان المجمويين منزل الماليج فعمل تجبع خطاروان فالفد منزان المجتزمين تضعيفه ميزان لكمضه

لحاصل سالتضعيف فغمل لتضعيف خيطا مركاعوفت ولاعني بذا لاستحان لعبني آز البنز وسحت ل جمع عاصل میشو د نفراهم آورون سرو فرمیزان د و محبوع که حدا کا منگرفته متود د ورن جمع عدوين و فرابح آ ورون ميزانهاي الدا وورصورت جميعا عداد و يا زگرفتن مثلاث شده سهند بهجی سروه سزان عدوین یا سنرانهای اعدا وب راگر مخالف افتانسيزان مجنمع مذكور بالمبزان حاصل تبع لب يرعل خطاست وأكرموا فق افت وآنها ثنثر بعنى ورما وفن صحت وتفحيحا نصنيف حاصل سيثود بدوجن سكرون ميزات مضده وبإزگرفتن ميزان مدرمينع راكه حاصل شده سن رتضعيف ميزان عدوم طلوب النف ليس أكرمخالف افتدمينران مجتبع مذكور بإمنزان حاصل تصنعيف بيس عمل خطاست والأغالباقتما إرويا بدوانست كداكة صنف لاانتصا يبنطورنيودي بالبيطو كفتي امتحان الجمثيك بنراني المجموعين واخذمبنران المجتمع فان خالف سبزان الحاصيل فالعمل خطامر وامتحال تتمنعية بزان المضعف واخذميزان المجتمع فان خالف مبيزان الحاصل فانعل خيليا فصرا الثاني الننصيف اى مضيف الاعداد- ترجيه فصاح ومرد ربان عل نصيد وست با بَدِ وانست كه برسب تقابل مبان تضعيف كرز ما وة المتراسف ومنسدز نفتصان المثلصت بايبركهمل سرو ومتقابل سروومتقابل بابنيه وازينجاست كدساح شيمسك وربباك علنضعيف ابدأمن البساركفته ورسان عمل خصيف ننبدآسن اليمن كفت وفيوتن ورببان عماجه كرتضعيف ازاورا وآنست تبديهن البين كفت لبذا ورايناكف بتزلاء موالد مارقام العدوالذي ترتيضيف في سطيعيني وفتنيكاراد وكني عل نصيف لا بالتوت والته لبيرا ولأبغ لسيحار فام عدوم طلوب التضيف رالبدازان آغاز أتح عماسا زجاب حيياوت بر منزبر إذ ونهر كني و تضيع لصف كل عدوم هروي تنه الكان العدو المنصف ته وحااى رزوجا وننهى لعبني سؤلسبي تمامرنصف رقيهر مرتبه زمراكن سرنيه أكريه فيرمذكور زوج آ ودرصورت كروا نبيان عدومفر رامضا فالبيفظ كالمحصل كالمصنف وَرَقِم دُوجٍ عَهَا رُنْسِيةِ أَرْ رَفِّهِ وَ وَجِهَا رُوسَتْتُ بِوَجِّتْ وَغَيْرُكُ قَالَ صَاحِبِ ال

فوكيون زوجافض لصفرتحة انتبي أراد بالمفروالذوج ماكبون صورة رفرز وجاوذلك بان العينة فيشلام فيزوج لكرج ورة رفرها صورة رقبالوا حدولة الابوض تصفيا تعنها كذافئ شرح تبذائكه عدو دوقسه بووسيجيز وج معنى حفت وآن عدولسيت بدوقس صحيح الفشام مذبر دحوين جبار وو گرفه زمینی طاق وآن عدوبست که بدونسطه حالفتهام نا بندید وجون سه ولیوسع ف لضفه اس من لصف المنصف من قطع النطيحن الكسروينولسي ازنص بهمير ننبر شبيان مزنية نخيصوست اتخان العدوالمنقدف هنده آي مكين رفوفيروالعبني كفتز صجيح ازنصف وفتسن كرر فنرمذكورف وبو وغيروا صدحا فظا للكسم الذي ببوالسفية لنزيدهااى الخسن على لصف ما أى رقر كان في المراننية السالقة كونها منرة الآماه بالنب بذالى بذه المزنبة نبل اكتان فيها المرتبة السابقة على دغيل لول هد التفواخ في التيل قول غيرالوا صعفنه كاشفة وكرا للانتارة إلى ان الواحليين اجدوا واحترار يتعليلهي وأكمان افي المنية السائقة ولاحدل اوكان صفرا وباضعت المستخينه الي الحاصد اوالم فان انبهن المرانب كلها معك كسر وذك بان كبون القرد وافعا في اولي المرات في فع [a] اى للكسوسورة النصف وعاصل كلامل بينست كفصف عدد أصحيح ست فقط اكسر إنحلط فبنبى وورصورت سومقط صحيرا وتون سرمرته لقباس مرتبة ماقبل خوو وه دنياستديب المراس المراسح بيت ماسين مرنيه سالقدينج خوا به لوربس بالبراز كابل راى كسررام حيرست ينج را أو إوه كني آن محفوظ را برنصف عدد كرو مرزيد سابقدست زس مرتب ورجاب است الروان مرائب سابقه عدوى باست درواسه واحدنا نصفتن صحيح بانملط بالسبرقاب واين فج مفوظ ما آن ضمكر و منتود واكرور مرنبهانية وا مدياسفرلودنبي وفي كفوظ راز بروامد باصفره وفتكر تنسيف مي اين واصريا تكابدارى بلي نصفان نيز في ما أرباده كني آن به ما ضب ل آن على الوج الدكونه وهجنين دربه بيرنيد بيسنفررخدكو عملكني وراسيك فزج رانكا بإنشنن وورعزن بسابق بين بأوداري بالخلط ندكني بس أرعل فأسررة وعبية لزنب آخرينتوندو درو ونبيركرون سرفه أحاد بإنفا بيمة ثديس بنويس باسي كمنشكور صورتا يضغه بالزبراكه سابق الزسر تنبرآ حا وسرفنه وتأ

لدور مرتبيا حاويدست آمدفي الحقيقات نصف بنابران صورة لضف فأوتخلاف وتكريمرانن كركسه ملكو ماكرجيا عنباران مرنبيت خود لف ست لهذا آندا في تحدوه و مرنندسالفذمي بروند بدانكه بى زىرىم نندا جادىك بولىبندوزران دوكد مخرج لفيف ين حنا نجدورياب كسور مورا فوايد ين رآيد وانست كدنفا وإحد صفه خركاوب مرآن صمرنيت راجع ليدو عسوسول هلك إلى الم الم الم متنى من كراكه واصدر وسطر كاول مراتب بود وورسا راك فرونهو د نيان مفنيندود معديداول باي سنزخ كفية عرنيا بق بند بده معدية بالك صفروا عندنه وصورت المع والرواصو انني واقع شووز بآن أج منوليندوك في أرا عرشيه القدر بندية م ورشر الله والر لتب كي صفيرالي نيا وه لو و وربيها رآن فرو نيوز أزالعبيد و رسطه طاصل نقل كانت الأراد المام الكام من المناه المناه المناه المالة يذكوره مرزيا فيت عني شود كمرا يتك كفسنت شووكر ازكلا مرمصنف واخ وصى محسسى ست وموضى بنج كديرا سيعكسر مكرندز ثة ساننسد ب صورت الشه الماشيم منهوم كرويدا وكالمع ف wind of and side with the service of the service of

ووف كرماى مفطاه تدبرسه صفرضر ورنست مثدوبران علائب تكرفبل أزين وانس ابن و وخوا بدبود ولنسف أن خج ولدزا راسي كسرك نصف سير منوج والثبات كنى بخط ماحى جيانك فريمل جميع وتصنعيف وانستى على صلاة البصوس ف صورت الشيسيفا زجانها راست بسنكونه باشد سترحش أكمه ش نوشتنمه و رائ کستریخ را و رمزتها دل بُروه بالو و تمع كرديم ووورانحوكر وهسفت لازبرخيطامي ثبت كردانيديم ، را و دنمه کروه سه را زیرآن نوشنتم یا زسه راتنصیف کروه مک رازیر آن ترغن الذكور يماملك العدو المنصبف فالعل شطاع واستحان صوت وتفرع انتضيف ماصل يتنويده وحيدكرون منران نصف لاوكر فان منران ازمجنني كه حاصل كثاره بهت نبضه

إن نضيفه ليب گرمنران مجنِّته مخالفت كه منه إميزان عدماصل كرم طلع ب التهنصديف طابات والأغاليا ختار صحت واروكس ورصورت اولي ارتبضيف كارطوب بيبار يج ونيم بووولى تصعيف يازوه ستدوم شران أن كدوو ف تصابران العدوالمستفاد تخالف بجالخطا كأرافي بعض لشروح وتقتم نبأ بدكر وكاستحان ف مرحمان سن جرتحالف طا عمالاً كا في المثال لذكور وتعض تصعف نصف نمه وه ور لم الضعيف وعدواصل لعنى منصف كالصي ينعام عطاء آن الفصل التالث في المقراق ومهنت بأكداهما فيعمال تحييرا فيتحا وبيت الآحاد محارنة للأحادوا لمتات فلمئات ومكبذا وان لمركمين امحاذسن مفيوات الآخر فيضبع كلافي مرتبنة سن غيرما ذكالواريه بموسقة وحثن أأكرك شرالمات باشة ينه إلفالعني منولس منعو باقى حنائيه الينجه وعمل جمع كذشت وتسالماء فى العمل م نعل تغريق رااز مانب راست صاحب شمسكفة كدور تفريق استدارا زايسار بسار كاينه ودونة ضيف كمشابه تفناق ست ابتداك ازجان باين وشفة كل صويرة من صلورا لاعدا والواقعة في سط المنقه صل ي من غيرط حظّالمرتبر

يمع ولوعكس لكان اولى من فيحاذ بهاأى ن صوراً لا عداد الوافعة بحذا بنا في يهندو تضيع إلياقي بعدالتقصان التالقي تحت الحنط لغبضى المرسوم تخت الفترق ۵ راتحمه ولوعكس ركان اولى ولفضال كني صورت رقيه سرسر شهراكم وريب زرقه محاؤسيان مرنبركه ورسط سنقوص مندست وينولسي اغسب انرمنفوص كافي لا نده بات ويه خطوصي فاوى مرسب منفوص فان لمبين شي بإن كان المتحاوليان منساويين قصيفاً تصعرفت المخط العيضي صفك للمنسبة وبنيا الزالمركن المتخا زبان آخرالمراتب والأفلايضع والنفا والرنعسدار لفضان عنوس لافي كالمرسس راست مفط سرته زم غه بنوليبي وابن وفينيت كه متحاذبين آخسه ميانيه ناست منه و الآ شتن صفرنسيت ووربعيض سنج لفط صفائس لفظ صفرمر فع واقع سنتاة فعل محبول لعني بوضع مقدركروه فوانيشد ولان لغب النقصان اى نفضان الصورة منهاى المحن محاذي ملك الصورة الألكون الواقع في تلك المرنبة صفرا الو لكونه منغقوص وأكرمجال لودنقضان كرون زفسهم مرتنيرمنفوص ازمحا ذمى مسب بودن محادي صفريا أقل منفوص و در سرو وصورت المنت المدامي الى الحاق ولحال س الاعدا والواقف في المرتبة التي تعيده العني ن عننمانته ای من عندان المحاذی گمبتری در محاذی کمی را زمرته برعندان او وآن در ينتبر محاذمتي خوابيب ينعد واضافةكني أنرائيرتنير مطلو ليزمن فقوص مندقولا خذن البيعاتضهين عى الانضمامر ولفتصت صورة المنفوص منهاى والواصلاندى بيون العقرات المومة المحاذي بعبل مخطالعيضي وورصورت اولى نفضان تنصورت منفوصرلازوا فأخوذا زنسأ كالمنكافك وورصورت تانبدازمحموع واحدمانو فروءرومجا ذحي ولامحاله ورسرو وصورت بأفيخوا تنامقال محاذى زبيخ اعرضي منونسبي وورنشز بهداين عبارت ويده مشدكه تعب دا زلفظ إكياقي اندآ نبانبونس واكرما فتي نما ندصقه بنوبسالنتني وصنمون آن نبيا لمرسمي آسيحيت

صل نسخه عمارت وكر استدايد وانست كدمبض مدازا خذوا حديراي عانب لاست أني زاخوذمنه بأفيها غدازان كمركبت رعددي راكر بيسطين تقوص محاذمي ماخوذ مترسبيات ولغف واحدرا يعدد كورسط منقدص محاذي ماغ ذمندمي است راضا فكروه محمدع را تَوْمَا خُوزِهِ مِنْ كُلِينَ خَلِينَ خِلْقِينَا مِنْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ عِنْ العِيدِ مِنْ بكون فيها احداث واصمن مأته اى مئات الحادي آروبالمات كمون بعد زلك المفرويتين سوابركانت مئات اوالوفاا وغربهاكذا في بعض لشروح قرقي بعبض لنسخ من أندلس أك فالى كاستدع شرات فاذى بعنى وران صفر بودس كبروا مدازمزنيه مئات آن محاذي مصواى الواصالافوذس المئا يعشق بالنسية الىعشرانه اس عنوات ولك لمحادي فضع فدها اى فى العشات منهاس من الواحدالذي كبون عشرة النسبة الهد لسعة أواحفظها واعمل بالواحد الباقئ سالعشرة في العفات ماعفت بم العمل يبنى نقصت صورة المنقدص من الوا حدا لاخو ذالذسي صارعشرة في الصورة الاولى او ت مجسوع الاخوذ والاخوذ البداى المحادى في الصورة الثانية ورصت الماقي فراكما الصورتين تحت المحاذمي وان خلت ناتهابيفوا خذبة من الوفه واعمل على فهاسس عرفت وبكذا والمصنف تزك قباساعل لمئات وأآن واصداخوذ وه لودنسست براشان طلوبه صيرمر أنبع فألت بوونبت بسابق فوديس از واحد مافود ازمرنيسان د فی انعقیقت دوست ندازان و میزنید عشان سنبی و باور ذمهن نگا بداری و سیمازان يرى وآنرا در هزنية مطلوبه برسرى وبا واحدا زعشره كه ورا خا ده شدعل كني آئيتنا بني منقوص ونوشنن بافي زبر فيطء صي وتهزأكه ويعزنيه مأمأ

تنفوض بنفوصن واعداد مترواف سرد ومنساوي باستبند وصفهمنغوص ولقل مزتداف واقعاب شايس صفرانقل كننه مكذا للأنه واكرمحاذى صفر ننغوص صفرابشد وعذرى از بها والمستندسين اورسطراقى نولسن مكلا لا : ٦ واكر ما في منفوص عدوى المنبه ياقى سندكما إلى المالية المالية المرمزيد كورمن قوص روجنري ازان بساتل نبروه إشتدتيم ندازا درسطرافي نؤلسند واكرره مباشنديا فحا والينيد هوص لاازمجموع ينج وواصاخوذا زعشات كهايزده شدنقصان كردىم مبشت مأنه ميغطعضى نوشتيم وحوك نقصان كرون مشت ازفاذي أككه مهفت بود ولعدا زا خذواه وممكن نبعود بنابرآن ازمر نبهمئانش مكبآ ورديم ووريسر نبعنة اتش ت اندا فراز بين طعرض نوشتيم لعبدا زان نقصان كرديم نه راز ند بهي نا ند بابرآن مضربيار مبنت شي كرويم لعبدا زان وورا ارسنسش كازر بنات باقى بود ونفقهان كريم ين تربي خطعض و وكك وجبل سزار وسينت نصد ومنشآ د وي يا فتيم واين افيسن بعائقسان منفوص ارسنقوص منه ويجوزك في الفريق الابتناء عن اليساس راما

للحد ونن احيالعضا لاعدا ومثلثاً بعضها ورّماست نيا أغار نموون عمل نفرًا چناني ورجيع گذشت كمذا يرد مرد و يا زمار يا في ما زوو ا زُجاب بیها رئیں نعضان نوننتر لعدازان نجي إازبشت لمدروى سدماندا نراز دخطيخى مفات كرون بيشت از واحدام فتنما قريعني وول تبيطامي نوشنني وآن واصففوظ باكدر منزيه سدوه نتدا سك ت جيع كرويم سيزوه شدام النان كارزان كمركر ويمزيخ الدآثرا عرضى نوشتني بعيدا زان حيابه رااز نه كدكر ديد نج اندآنا زينط بتروءن كمكروك زازمبثت مكن نبود أزينج كمير وفنسي آن بعد خط احی جبار نوشتنی و یک را با بیشت مین کرد میر بحده شد لعالياسيق وتوركيلا وتي مذكورست كدنفان بيه وانوعست مكي أنكه سترتب كنت العنم ازا حادب شات وازع شرات منات وا زسّات إلوف روند وَو كَالْكُون إِن ترتب باشده فإخوا زالوف بدمنات وازميات معبندات وازعنتان بإطادر وندمنلا سدم صت لاا زوه بزا نفضان نموه بمروم اوا زنفصان أيست كه امنفوص عدوي مع كنند بسورت منفق مندبل بيثو ولي و وينقوص مبرات آطاد وعشات و مات والون كدام مدونبودابذا ويطريق ترثب بويه بودن كدام عدو ويصرنبه أحاوتنفو غوص مذلخت خط فاصل صفرنوشتيم لعبد جبل العد صفر تحن خط مذكور توستسند غوص مع موديم كميد عاصل كرويه سامي كميسه ك را و ـ زمن و اف سينقوص صعرسا فنترحها أرصدت ويون ويعرفنه مآنة منفؤص مذنزمة من فيدانوليند البرنب أت نيزو فسرامل با بنابيةن تنحت خط مذكوريث

پ عدو افی نر سراروتست صد M4. 4 فوص كدامرعد ومست ء نفضان كروتم حيل باقى ما ندا بن را ماقبل انهى والامتان الحامتان سوار عمال غنيق وخطائه سنفصال ن من منزان المنقص منه ان املى ولك النقصان والأ لأنقصان الالورم اليافي بوياسفا وانسعة نسعة مالينقوصنه اولك يتربل علمه المعلى منران المنقوص نسعان في الصورة النانية وحيال ننسعة منيان المنفغون مندفي الصورة الاولي ولقص منيان المنفؤص من محمد عمنها المنفؤه مبنه والنسعة فيالصورةالنانية ومنالتسعنه في الصورة الاولي فال) في يعقِّصان منران المنفوص الدخالف مدزان المبآق من التفريق ومعالمشبت يتحن الخطالعرضي فالعمل خطاء فعلما وان وافقه فالعماصداب فالبا وآز السن صوت وسقم على تفريق " فآست اينمذان منقوص ليس درصورت نانيه ندزا وه كروه خوا يرمثد ميمنران منفوص م يصورت اولى ندمنراك منقوص منساعتنا رسمو ده فوا بست وبعدازان ورصة فركوه تواييشه نيران سنقوس ازمجبوع منإن قوص مندويذور صوربت اولى

يزفقط نيس ما في بعي نقصاك ميران منفذ صرا كريخالف بدمندان ما في راكه حاصل منتده ازته ارتفذين كدارطرف مين سندسندان منفوص كمير تمسران منفوص كربت ومندان منفوضن ينوك سأبن ماصل جميع ومنقوص مذكار صحت عل سكنندو درخالفن نجطاسي آن الفضرال الع في الضهب فصل جادم دربان عمل شرب حَيِّن تعريف ضرب كه و رعنوان باكنشن مخصو سنف كد تعرفني كندكه نتأ فل نتود مهاقسا مرض صحاح وكم كعت وجو بخصل على ونسبة احد كالمفري بين اليه كنسية الواحد اللالمفر الآخر وآن صرب عاصل بنوون مدولين كفسين كى ايسف ومضوب فيبدون جواسب لع واين نسبت جها رشل ست وارين نغراني ظاهر سينيودكه سركاه مضروبي فة ظ كسرايشدها صل ضرب كمنزاز منضوب فوابدلووز سراكانسيت والتربيسي كسكار مدالمضروبين ت لین بسفروب دکم پیوی حاصل ندب نیزنسدن کل وی جدی خوا الا وتقديقال مذاليس تغريفياللضر بالقرلف العلاينر والآولى أن يقوا مالعلم كبيفية على بعدى التحصيل عدون بتا عالى ضرب الكينبذ الواحد الله مفولاً فروندا حكور ملف النه فالحقيقة كالمصفوب بعدة أحادا لمضوب فبيتلا ضرابتلت في الاربعة معناه كارانتكنة بعدد آحادالالغة ون نسبة المضوب الى كاصل بالرئع كالبوالغرض وظام آن نسبة الواحدال المضوب فياعني بالربع الغافبشكاط من الحاسنة نسبة المضرب الى الحاصل كنسبتذا لواحد الى المضرف م بعبوالم طلوب كذاف الشرح طاجواد وفريب سن كر بداسن وعوى

ضروب ست إلى فاظروض وصف مضرو ببن ا ن مینان گفته سهنه ضرب عد و فی عد و آخه میونخصبل عدد نالث مکیون کنسخته احد العدوبن الاولين البينسبة الواصالي الآخيسنها وكوقال كذا لكان اظهرقاتي مناصبية تخصيل عدونسبنة الحاحد المضويب كنسبة المضروب الآخالي الواحد وتبضح من تقريف الصَّربِ انْهُا فَرقُ بَينِ صَربِ عدد آ فَى بَ وَبَينِ صَربِ عدد بَ فَي آ ادْا كَامِلِ فَالْصَوْرُ واحد وببتين افليدس على ينإالمعنى في السالعة من كنا به بعبني و زنتكل نتا ننه وسم إزمنقاله سابعه ودعوا مسطح عدوفي آخر كمسطح الآخر فبير ومضروب وسضوب فيد لمبضرو ببياتع بميرو إسببل نغلب ستايا بنا بالميكها صلص عدود رعدوآ خشاط صلض آخور رعدوست كماعرفت آنفا ونتبضى بالنيطور تعرليف ضرب كرده اندلة آلدعد دمن عدوآ خريعبروض كررو شخيرية للأخر بحيث يكون نسنة الأخوالي لعدوكنسبة الواحدالي لعارض بعبني ضرب بيدا م آن عدومتل نسبت واحدبو وسوسه عارض وآن تغريف بزيشاس سن صرب حاح وكسور مينانكد نغريف مصنف شامل سن قال صاحب بلخ جدالم فتاح ہو طلب عدوا ذاطبيح مضرومبن بعدة الآخرلم بيت شنى وتوبث يده نسبت كدابن تعريف مختص فيحآح ومن عهنا المع اذكرنا في تعريف الضرب علم النالواحل لا تأثيرله في الضروب أشيجالعني بعون نسسبت واحدسوى احدالمضروبين ماخو تحرروندور يقديف ضرب وانسنه شكروا حدلتانيكم نیست و رضر بغینی آگر وا حد را و رعدوی و با عدوی را و روا حارضرب کندیسی مصلفرب بهمان عدوا بستندقال صاحب شمسيذالوا حدلا تأتبرله في الضرب اي كل عدوضرب في الواحد اوضر البواصد فييكان الحاصل ميو ذلك العد دلعهن انتهى وتبريا ندانا ببنباان نعب بتالل الحايجا سأكنب بتالواحدالى المبضوب الأخرففي صورة ضرب الثلثة في الواحد مكيون نبته التلثة الى الحاصل مسبة الواحد الى الواحد وبي بالمتل في صل بصرب مثل المضروب عنى الثلثة كذا في الشرح المذكورييني بطِ نسْنُ أَكُرْبِيدِ نسكِهِ باين كرويم لِنه

موی حاصل خرب حوال نسبت واحدست سوی مضروب آخریس و صورت شب سدور و برسوى ماصلصرب ستل نسبت واحدسوسي واحد فوابدلو ووآن نسبت امثل لبس عاصل ضربتل مضروب ست لعبني سه وستناح مذكورة بضروب غيروا حد بامقد عرسيليخ سادندصورت منتاسيمان مبشوركست واحدسوي عاصر مضروب ست دربن حالت بهتر صروب وحاصل ضرب منسا وح إشد تحاشكا نبهاز مقاله فامسه وفالمقالة الخامسة الاقدا لالمتساء نة النسب الى مقدار واحد منساكوية كالتي نساوى نسبة سفدار واحداليها مثلانسبة آابي تتحكنسبة تقاليد فآم منسا ویان والفرانسبة تح الی آگسبزالی نبه فائسنسا دیان و ذلک لانها لوا ختلفالاخلف النسبتان لكنهامنتسا وننان برف فانكرتابت وذلك اارونا وانتى بعينيا فدار كم يسببة تأنهاسو صتساوي بالمتدمتسا وى اندولجية ن مفاويري كونسبت بك مقدار سوئ نهاكم نثم سنسا وی اندشلانسدت آسوی تم چون نسبت به سوی تم سن الله تم گوئیم که آب ما وي اندوننزلست ترسوي آجوت نسبت ترسوي ترست ورمنصورت لهم اب مند نشندز بيكك درصورتناخكا ونسبت ننريخيكف نتود وحال آكليسين منتساولي م غلف لازمرآ بدلدذا كحمة كورثا بت إشدوبو جآخيا ذاكان نسبتنا صالمضروبين اللكاكما بتذاله اصالى المضروب الآخركان تبكال سبنانسنة حاصل لصرب ال احد المضروبين سبة المضروب الآخرالى الواحد ففي مذه العسورة التي صورة صرب الثلثة في الواحد تكون نستر مال الضرب الىالواحداءي المضروب فلينسبذ المضروب الى الواحد فيكون نسبنها اللاواطيسية مبتكل طمن انحامسنة كميون حاصل لضرب والمضروب بنساويين ومنتابيين لوكان مصنوبا في كذا في النشرح الهذكور وعَكَسن بنه أنست كم مفذم را تالي رُوانند وَ ثالي ا غذم وأز تغريف مذكورا ينجه نطا هرنيته وكراكر سنروبين اكتراز واصابا بنائذاذ ومضروبن باشد حيرنسبت واحدسوى كى از دومضوب كه اكتراز واحد شانسبت در دری کاست ارزانسبت مضروب وگرسوی حاصل شرمین فر جنسوسى كل فوا به بعود وشميكن ان مكيون قوله تون بهناا نتارة ال بقديف ارنسر

خصصيته مذاللتعريف فنقول ت التعريف المركور في عنوان الياب اليفي علان الواحد لأما نتركيف اعضرب فياه عيارة عن تكرارا مداله طروبين بعدة آعاد الآخر وليس للوالحد آحاد بل نغرف الضرب لابيدن على ضربوالوا حدفى الاعداد كذافى بعض الشروح وورتقرب ماحيسب ومصنف فرق مهن ست كه اني وراه لف صاحب شمسيه مقدم نسبت ست و راه لفي صن "الى وانچة آنجا الى ست ا بخام غدم بدقي كالك ضرب و گوندست ضرب حاح وضرب كسوبه وضرب حاج دومنس ضرب اعدادم فدوه وراعدادم فدوه وضرت اعداد مركب و را عسدا و مركب وغدوسفره أكنست كدازيك مرنبه باشدا زمرانب مذكوره وعدد مكرب أنكداز وومزيه بإ *ذا كديا شد وحتش اول و ولوع ست حترب* اعدا *دم غروه كديانها* لفطالف نبيست وآنها آما وعشات ومئات اندوضرت اعلادم غره كدبا أنهالفظ ألف ست عام انسكر بأبرك ازم ضروب ويسضروب فبدابث دياباتكي وآنها سواسة آحاد وعشات ومئان اندولقاع اول تنتشصن صرف العادور آخاد وخشر ، أحاد وعشان وتقرب آحاد ديمنات وسرك عشال ورعشرا ومنترب عشران ويئات ومنرت مئات دوئات دومه انحصال مينست كه عدوم غروك غطالف نيست سلرندآ عاد وعشرات وسئات وضرب آحاد ورآعاد وعشرات ومئان ضينه وضرب منتان وعينتات ومئان ووصنت وكروضرب مئات ويمئات صنف آخر ومعرفت اقتيام خمسه اخبره سوقوف ست ماسته شارصنف اول قرمابيان ميكنيم سريك را دياصط اسل ول ضربة الحاد درآ حاد واحد را تا شرسے نعیات و مضرب و دورا ورسر عد و مک ضرب ن طاصلتن ضعف آن عد وباست جبر جراء عدوضرب كرده متندور و ولس كريت لعبة آخاد دوكما حداكم ضروبين ست ومنزنب يت نعف عدوسوي أن عدوجون نسدين ف سوسه مك وسد را در عدو كدف ركن ماصل ن محموع عدو وضعت أن بات وحار باورعدو كمضر كنند ماصلش ضعف أن عدواب تعد و بنخ او رعد و كفير بنذحاصلآن يجبوع عدد وضعف ضعف آن باستند وآلبيان في اكل علي فحاس ماتعذم فبراكشرج ينخ ورعده ومكرفاعدة ومكرا منيست كمراسيه برواحدا زآحا ومضوب فبدره كبرندو بيف بجرع ما زندليرط صل تنصيف ساوى ضرد ينج و ريد و است ميحم وع حاصل في ا

ده و زان عدومت وظاهرت كه خرب ينج و رغد دو ومرتبه جين خرج دست و رعد وانتوام. تج در معد وقص من حاصل ضرب عدو وروه بالشدوض الطيد وبضرب اعداد بكر ورصان وخ ووه اند النست كرصم كنى ووفضل مضروب ومضوب فبركم بريج ست وضرب كني أثراوره ، فا الله ا سوالحف فألعدازان مكرى فضل وهربروا صاربه ضروبين وضركني مك فضل ما ورف الأج وزياره كني حاصل المجعفة ظمتنالسن اراده كرويم ضرب سفت راور مهشت فصل كم بيني ت وفصل وگرران و وضرب كرو مع مجموع سرو و را در ده حاصل شد نيجا و وآن محمو واست نان كرفن وضل ده مريفت كرسهت وفضل ده بريستن كدودست وضرب كرو بركب ، راوروماي وشيش ماصل بشد زارده كرويمة زاميحفوظ يخاه وسنعشر سنداو موالطلوب وقا عده عامترلينست كرميم كني أن سفوب ومضوب فيداكر سره وزائدا ند بدنج دگری مای سرواحداز آ جادفضام محبوع برده ده را و باد داری آ زانویدا زان ربيهي تفاضل اكدورميان وه وا صالمضروبين ست ورتفاضل كدفنا بن وه ومرخرو فيظم ت الس اكر مضروب ومضروب فيه سرو وانده كم انتشار با زياد ولس جمع كني حاصل ضرب شرق لنال اول كندشت مثلّ آنان الاو كرويم ضرب و والزوه ملت جه ح كرو مرسرو و را وضرب كرو يوفضل مجهوع له بروه كديا نز وهسبت وروه ما صليفته بخاه کسیس ضرب کرویم سه را دروه و حمیم کرویم حاصل را با کمیسد و بنجاه نسر علمه است بخاه *و شخت شومواله علاو به مثال تالث ارا و مرو بحرضر ب*هفت *را و رو وارد و تمرح ك*ۋ بروه با حاصل شد نوزه و ضرب كرو بمرند اوروه حاصل شد نوولودا زان ندب كره عز مراه و والكند تمه طاصل داكدآن شنت ست از نؤ دبا في ما ندمت تا دوه بار و مبواله طلوب ليتي نبا ضابطه وسحرتنا عدغ عامته حاصلفه يستسس ويستشش سي وسنسش شت ودر نه نیاه و میار و حاصل خرب بفت در سفت میل و نه وريبين يخاه وشتر ودرنينف ت وسه وطاصلف بهشت وميشت شعبت وجار ودريه بفادو دو و ماصلصر بدر منها و و كالعضهم فدا و ردوا

ن على مُلَا النَّه والحِينيَّةِ وبيخ إخْلهُ في يؤدَّك في واحدُه منها فيقاس عليهاالبوا في فبنقول ال لأميكن ان كيون عدر آخريك والافهوا ماكترا وافرامن أنبذن واربعهن فبر ان وگری برانی هروا درا زحاصان ه اای طربه بنی حاصال درو ه مثال آن ضرب سیست بضرب کرومیسه را در روبا ریس و وا زوه حاصل نند گرفینم برای هرواحد و در این کمیدندست والمطلوب وأآريه مندوب فبيره بالشركفايت مبكندكة كيرى بإى برواحدا زمهضوم لا وآنسل نالث صرب آ حاد و به مُات صرب كهی احاد را و عِد دعفو و بمُان و مُبري براي لبروا صدمه وأكري ضوب فيسدا شكفايت مكندكيري بإي سروا حدا زمضروب يك مضربة لويمانج راويرلس بانزوه حاصاب أكفتم زاي برواعا وع كمبزاره يانعديشانسل لع مترب عشرات وعشان ضرب ومضوب فيه ونكري بإي سروا حدصه وأكراحه المضوبين وه بأشثه تجبرى ماسى برواصدا زعد ومضوب وكريد بدشال ن ضربهي و جيل ضرب كويمسدا ور جها یس د وازه ه حاصل تندگرفتهم رای هروا مدصدیس که زار و د وصد شدا قبل خام بدباشكفا بستهيكنك كبيي بإى سروا صار عدوعفوه صفوتي سَنَّالَ ن غربه نجاه و مِنفِتض ضرب *كه يميزنج لاورف*وت بس مي و چ عاصابته و وَقِيْت مرباي الله ین و بنج منزارشد اصل اوس فهرب مئات و دمئان خنر بکنی عدو مقود مضروب ومضروب فدو بكبري ماسي مرواصده نبرار واكام المضوبين صدبا شركفاين س انه عدوه عقود مضوب آذره منزار مثال ن ضرب ووصده فكرفتني يراى هروا دروه مزاريس نتمه وعقود عشرات وعدوع غودمئات ازاحادانه وقدمه طرنق الولند فيبت كه عد مترية اللحاوفي الآعاد وطريق لذع تاتى تعيني ضربيا عداد مفدر عليا فبالفط الغرسف أبسينة

ونف كنى لفظاات إحيداكمه باشداز كطرن وياا به ووطرف وباود ارى تحذوف الهيان جش خوا مدكره يا في سوى كمي ازاحه ول سندو مي طرفية . تـ بالأحاد في الآحاد وفي ألغينة إن وفيُّ السئات مومنز تشوامعيذات في العنظرت وفي آلمئات وبنيش بالمئات أيس على مذكور كنى والدون محذو فدرا بإحاصه ل ضركيني ما منفسه ورياصل تنوه مثل واكسارونا ان ننذب سدين الف الف في ستما يه الف الف الف مذفرًا أغط الوابوف وي فمسنة مالي طرفين بفيري آثم الى الاصلابخامس وموضر والعيزات في المئات فيذلك للطريق حصل لما تون الفاشمة ا الى حيث لايفاري وتتنفيذ الف وصيع أن بيند لدالف والمدست وأعلواك في والفقا عد فلك تتاس كتاب البنهائية في الحساب وطويق مبس أن فبني نسد واعداده كرو إعدا ومركرا منست اللها سى مركبات راسوى مفروات وضرب كنى بروا حد راات فدوات منروب و ربروا حد ضردات مضروره فيه ومهم كني حاصل راقتال أن شربه دوازه وركينرا ووسيه ووسرار لعدازان ضرب كرويمروه بإدرسرار عاصل تدووم اروورووه بنسيم رو بمرحاصل متند دمها رصد مع مع كرو بمرحواسل را دبيا روه - ا روه يا رسيد نيد والمطافة وأبن فالمده بمراز فوا عرصاب موائي سك وبرنان ابن علاينيت كدف الم كنسر اب راكه ت دلحة والمضروب فيدونقس كنيم آب را إقرام مردان أن وأنا آق الم من وج عرا يافسام مفروات أن وأنها ح ح حراية ومندي افليس في المقالة الثانية من كتاب السطح الخطفي خطأ خربيها وي بي سطوحه في المسافيك الخط وَيِكِن أن جاري ميشو و و راعدا و باولي تغيرين . يُونمرك ومله الا ورسم عا ضرب الأوه فواليشد ولعدا فان فآس درس و فان لعبد سرة ورس ع حاسل فوابية مطح اب درج وظا برست اسطح اه درج وجميع سطوح الادرج ح حط ما عت وهجينين سطح ناس درمت وسطح ساتب دريته زيل فينبست منى سيجل كأفيند بذيكي دو عدوانيا أطاوعدود كيسطوح أو لهم ساب درجيع م ح حط ط م ما وى ست

والمتية دمرح عوم والمطلوب مذاحلات مأفي الرسالة الشمسة وشرحها للعلامة الرحزي سارية الكه عدد و وكونه ست مفرو ومركب وا زخرب آنها نظام رحها إسمض برمي آيد يبفرود بهفره وتقريب فرورمركب وخرتب مركب ومركب وخريم كرك ومفرووها را بع بعينة شرياني ست معنفا ترازا عنها يساقط نموده كعنت م صوراي الضرب نلانة لائدا ما ان مكون صن بمفرد في مفرد كالاثنين في خمسة اوالعشرة إوالعشرين اوالمائذ او اراجمالة اوالف اوالفين والتلتين في مسين الله التلمّائة الحلاك اونلته آلاف والمائة فحالف اوسينة آلات وبكذافا لمراوبالنفروما كان من مزتية واحدة من مرانز الاعداد أق صريه بفرو في مولك وبدواكات من مرتبئة بن فصا عدا كنتلنذ في خمستذعشار يعمائة وسننة وتلثين اوفي الف وسبعائه ومستدوا ربعبن الاول من منوبتين والمان من لل مرانب والثالث من الرابي مراتب أق ضرب عدد مركب في عدد مراكب كاربع عين في مستعشراوار بعماية والعبة ومسين في العبة آلاف وتلتمائة وسنة وعشرين ومكذا فا صاحرابشمسية الضربقسمان ضروصحاح وضربه افيكسوروالاول جنسان ضرب الاعب لاد المفعرة ونعرب الاعدا والمركبة انتني فلعل نؤل المصنف تقريض به وكوترك فولنلته لكف وكان افصر مهرسد بآيد وانست كراعاء سفره إأ ما داند إغيراً ما ووتيزو ماساماً نها لفط الغيست بإنانتي كسبكه نطركر وبسبوي نزويدا وأكنسيم نمووض مفرورا ورمفر وبسوب مضرب آحا دوسآ حاد وتضرب آحا دورغيرآ حاد وتضرب غيرآ حاد ورغيرآ حا و وكسكافط مثا ولينتاني تقسيم كروضرب فدكور البستة وونوع ضرب مفوان كدو إسمارا نبالفظ الفن وشرية عنوات كدوراسمارا تهالفطالف ست عامرا زنيكة رسريك ازاسما معضوب ومضوب في التغدياد ركمي ومندسي ساخت ويوع اول ثياش صنف اول ضربآ عاد و ما حاد وآب فسرا و فنسطول وصنف النضر والعاد ويعشان وتالث ضربا مادورمئات وسركيها زبنيا فرر ن ست ازتقت بإول وصنف له بي ضرع عشرات ورعشات وفاسس ضرب عشرات ورئات وسكوس منرج ئنات ورمئان وسرمك ازينها فروقسمه ثالث ست ارتقسيلول وتعبض اخراد نفزع ثانى كدوران احدالمضروبين أعاداندا فيارق فمثان م

روالاختضار نطرالي النزويه ألاول فلتسمضر في المضرو المفندا في ثلثه أقسام وقال ق الأن اسي ضرب المفرو في المفروا ماضرب أحاد في أحاد وسي من الواحد الى التسعد آق ضربه أقاوفي غلاها من العنزات والمئان والالوف وغيرامن الاعدا والمفردة أوضرب غُرها في غيرها أي غيرالاً عاد في غيرالاً عاد تمهم بيد بابد دالسُّ كه حون اعمال فسام خير توفوف بود مصرفت مواصل ضرب كا عاد وراً عاد كسبت ناد ويك اند ندريان تغضيلي خرب والأعاد درآ حاوكه صاحت سبيمنو وهعبف افاضل سيكلينشنمل سبعربعيان صنعا وموافق عدوحواصا مزكفة ت يدند و بالاسي تشكل خدكور سرا برسرم ربي خرو كب كب رفيرا زار فام ننه كانه مضروب بعني أركا آنه وسرون تسكل بدست راست بالربسرمريع كيك مك رافيراز ارفام نهمًا يُصفروب فيه نوست تدوا غدرون مربعات حاصل ضرب برمايد رابدين وجاتبت تمود تدكسر مضروب ومرضوب فيدرا كدفرض كنند عاصل ضربة نزادر مربعي بابندكد محاوى برووا زمضرو ومضوب فيهفه وضبن واقع سنتده باشد ونشكل مذكو راميست وتبمهن سكامشه ور كود وحون ماسل في 1 كيد ورسرعدو بكر M 14 10 10 . المن المان مورد مستانشين MM 11 11 10 11 4 1 . 4 MA ra 14 MA ~ 14 تسده مربع کوفات 1 WB 1. 4. 10 10 į, MY 44 10 10 11 ٧ وتبت بمودن عوال 71 04 49 MY 11 WA 10 ضرب كي ولالنها 44 04 MA ~ mr FM 14 ملے سو و و شہدت ضرب دوتا تدوروونانه السب زمفيد وباخفال عفلي واسرامه نباست

وجوان فاصل ضرب عدوى ورعدوى بعدنه فاصل تصرب مضروب فيست ويصروب بين نتن منودن لبسن ومبشت حواصل نجايت من وجها رمواصل كم كراندوبرا بنها خطوط ويجيشيده امروكت بان معطات براي أنا بمربيسو وباقي ماند حواصل كمغيث سی دست کنن و رایب نثبت نموون آنها تشکل مدرج کهشتنمان ست بری وسنشش مربع كافئ سن ولهذا مصنف بيان تفضيلي ضرب أحاد ورآحاد راكه مهاحتم مموره ونشكل مذبور راكذات ته وسكل مدرج بااختيا بينمو ده كغت إما الفسم إلا في المصصر الآمادي الأماد فهذا الشكل منكفل به لاكن فسماول مسمينان بعني آ وا دوراً واوسين ابن شكل صاحن وكعنب لباين اوست بآنيد وانست كه كه ارفام بن نگاند كه مبرون شكل و افع اند مرمعه بعات كه سريب از انها بصويت زبذى غايدار فام مضروب مستند وبرون شكل بسن استار فام مقوقية وحاصل صرب مرو ومفرو و رمر بعی ست که محاذی آنها ست وحاصلف ووورو جهارست ورسيشش وورجها رمهشت ودرججوه ودستسش دوازوه ودييفت اجهاره ووريبتن شانزوه ودرنه بهنرده وحاصل صرب سدوريس نه ودريها رووازوه و در بنج ا نزوه و درست ش هزره و در مفت بست و یک و در شت است و جهار و وورنب ت دمفت و مآصل صرب جهارورجها رشا نزده و در بنج بست و وشش سبت ت ومهنت ودرمبنت سی ورو ودرنهسی وستشش و مآصر بسنا اینج در یخ بست و پنج و کرشنس و و ریمنه ن سی و رینج و در سنبت جبل و در بنده بال و پنج و إحاصل ضربيت غيش ويرشش سي وسنسش وويعينت حيل وو و و ربيبشت حيل بيشت وورنه بنجاه وجبار وحاصل ضربهمفت وريبفت جبل ونه و درمبشت بنجاه وش ا و رایت صدن وسد و حاصل نتشت و رستت شعبت و چیا رو د رندمفا و و و و -معاصل ضرب نه ورندم شنا و و مک و تمحاسب رامی با بید کداین حواصل ایدوارو تالف انفسام صرب بروی آسان گروه قربه بان را بنیدهاصل ضرب آ عاه و رآ حاه آنیست که گفته امنیست کدبای کروه شود حاصل به ورک ماه ه نافیایس کروه شو وغیران ران بیرش کم بیم کنیم

ت سى بسوسى ينج جو ل بند طلوب وفياس كن برين دير حواصل ضرب را بان متعاول منسولان مشروع كرد وربيان متسولان وثالث أن كومنه ول ما الخيلان فرج فيهما غيرل لأحاد الى سميهامنها رصيفه امرست وتميفيها راجي وَيَمَّىٰ عَلَى وِرْنَ كِرِيمِ فِلِ لاصلَ بِمِنَّا مِهِ وانْ نَهُ كَفُولِهُ نَعْلُ لَكُونُا لَكُونُا لَ مُستَلَّا والمسراف واحدومي العشربن اثنان وسمى انتلنتين ناثنة وعلى بذا الفياس ه رة غيرالآحا ومن غيرا عنها رمرتبهت كذا في بعض استروح بعبني مراد ارْسمي عدلومينا ورت رفيغيرا حاوسني استندمتلاهمي عشره واحدست وعى ى سدوعلى بذاالشاسس وقاصل بنيت كركنة مثووصورن غيراً حاو ت انتقال ومانب و كرازه كان وغيره وضم بينها راجع بسوى العاولين فناين باختبر فنستزان تعبي ضربه أحاو وغيرآحاد وغيرآ حاور ويغبرآ حاوليس روكن وقت مورت غیرآ ماه رابسوی شبهبه و مهم صورت آن از آ ماه ای تجآ انآما داعناركن وجن ب المحادق المحاد مراوان طلق آما دست حقیقتید باستد با صرووره لعینی حون سرو و مضرور ف ندبس ضربين آماد را در آماد ول حفظ الحاصل وما له أكرا صالمضره ببن ازآ حادبا شدومضروب آخرا زعشات بعدجين وإكريرو وازعة إن نائلي ازا حاد و وكريت ازسات باشن دي إياصل فوابيث و مربعة ازالون ما مكي زعندات و دماييه ازمهٔ ك با شنديغ طاصل فوله شد و أكرب

زوينات ووكمرآلون إسرد وازمئات ماشتيت نشرطهما خوايد شد وأكرسك ازمنات ودكم غندميفن طاصل خوابيت وآكر سرووا زالدن باستندم شدن فرتيها غوابين وكمنا وللسط المجنع من جنس تلوالم تبة اللف في اي من جنس المرتبة الني تلوا المتنة الاصرمن نتب المجنه عن مرا تنا لمضروبين والمراد ببيطك الحاصل من ذكالحبس ان تفذين كلوا مدين آحاده في مزنينة فاحصل لعب البسط مهوا كاص كان بسطالمجتمع شرات اوتلت آخاذرآ حاد وازمتلومه زياخب ومزنية كركسب أن مهزية اخبره ازمرا ترمجنو باست ونالماك غرى لذا في الصحاح اى مكبرونتماكن حاصل ضرب رااز حبنس مرتبية كدمقد مست مبتية انه بو وبوظیو و کن از عدوجه وعمران که وگردان وشمارکن سروا حدراا ز عاصل ضرب لتلثين في الأربعين نلبسط الأثنى عشر مشات سي و ضربهى و عبل مضوب ومصروب فيدار وكن فسيوى سدوها روسد ماكه عدوعفو ذلتين ست ورهاركه عدوق اربعبن سن ضرب كن نادوا زوه شو د ليس آنرا كبيرى ونناركني ا زهبس م ت اذالم انت اس بع والنائذة من نباخ الماك زير المراني ضروبين بعد جمع مهارا: جسروا مدانعشان اندومرتبه الفكاس أن مرتبداخير سبت مرتبه سكان سب لبط عال از حبنه م عنى با بدرَعل ما فلناه ا وأكان عدوا لمراتب اربجا فاسقط سنب وا صرابيقي ثلث لى ضرب مذكور يكيزار وروصد باشتدى في ضهزا لأربعين في خيسها تك ننسب ربن الى فا وورضرب ميل و رايض دروكن سرو و دانسوس م *ت شود ب آنها گیری ویتا کینی از حبنس او ف والد برعلیبه* ا<u> خاکه انت</u>یاس لى مضروبين بنج اندو وراسى مفره بوسد باس مسفرو ب فيد ومناومزند نى مرتبع رابع ميرنيم الوف سن لسيط ماصل ارْحنس الدفعي ايدوعلى ما قلنا اذاكان عدوالمراتب فاسقط منها واحدا واحبسال ماصل من عبس از العبدة

مها رض مذکولیت سزار باشد و خرب بنج و راسیت وووينج را وزو وضربكن ما وهنثود وجوك مراتب مضروبين سداند ومثلوم زنداخيوا تانبيم شبغشران سن لس لسيطكني لعبي كبسي ونتاركني ودرا ازجنس عشران بسط ماخية صدبإ شدوته صنف براى قسم ثالث بعبى ضرب غبرآ حاود ومثال متحالجينس ونحاكف الجينس أتوروه ومثال قسناني تعيني ضربوا حاور رغيرا عاونيا وروه نثايد كسسب طهور فياورده تأ برآنك ومضربه العاود مآماوا صنباج رونسيت ويتنيرقا مده مندكوره و ران جا ربست وجين تركان ورض أطا ووصرنيك زان لبدست سرجيا بنندسونوف بود رغيهيد غدسه لهذأ زابان سكينم اولأوآن اينت كانسبت عدوعقود وسرمزنه سواسه ويء عقدا من مرتبه مثلات عاجمة و سوى لبست ونسبت سيسوىسى وجهار سوى جبل و مكداجون مت واحدست سو معشره كمسانست بعق مرتبة العشران ومحنين نسيت ووق مصدوكمنا بوناست واصيت سوكان كمسات تابق بت دوسوس دو نرار وسهست سيزار وبكذا حوك عالف وتكذا في غير لامن المراثب تسب ازان ميكو ينجير مضربية أخا درعية الرت ر استوره بل که خرب کرویم به ما وردیم ارحاصل شده واز ده با زسه ماضرب کرویم و م ديل ماصل شدشى مطلوب ستى تكفيكل يحديم إزمقال مفترنسين ديارستي صلحون سوس مجول وفي المقالة السالغة سط كل عدور فيرب في عدوين بت ما رسومیل ون است واصبت يب عَانِينَكُل لِي زُوسِ إِنْهِ قَالَهُ خَامِ فوسيعشره جون نسبت ووازوهاعني مضروب عدوعقو وبين ست سومع وإسطلق وفي المقالة الخامينة النسالمساوية لنسته واحدة ستساوته سي الرياس واحداز مضروب عددعفة وبن ده خوام بمركه فت لعني آنزا در ده ضرب خوام بم بركر و حاصل ساوى خوا بینتد بمبضوب وا حدود بطلولی عنی نفشه طلوح موالد عی و آین و حه ظاهرت

برئان درض ببآاط دومئات مثلا وضرباج ورسدصد بإنبطور كمضرب كروبم بخرا ورعدو لم شد باینزده و بازیخ راضرب کردیم ورنف بت بانزده سوسه بول بس اگر راسه برواحد ازبایز د دصدخوا میمرکدفت ببنی آنزا و رصد ضرب نوامبيركرو حاصل مسا وى خوابدت سطلوب وترين فياسلم وه خواتيه صرب آحاد ويالوف وغيرالوف وورض عشرات ورعشات ودمراتب كدبعدازان سب ىس بىلەن آن اىنىت كەعد دعفۇ دېرمرتبەس*رگا* ، رىيىقداين مەنىيە خىرد ، خوانىتىع عدوغ ا زین مرنبه حاصل خوا بدنشد منتلاسی حاصل ضرب سیست وروه و حیل حاصل ضرب جهاسین وروه ومحنين سهصد ماصل ضرب سهور أيصد وبانصد حاصل صرب رننج ورصار وكرزا فنا س عيرا وخون ابن را دانستي سي بيكونم كه سركا ه ارا د ه خوا مجير كرو صنرب عشرات ورعشات ستلاصرب سي درجبل بس صرب خوامهم كروعدوعفه ومصروب لاورده حاصل خوا بدستند مضروم ولتشمه بالمغروالاول وبارزآ زاضريه نوام بينمود وعيدو عفودمضروب فيه عاصل خوابديث مصروب عدرع فنودين لونسهمه بالحفوظ بسريخ أنسكل بحرج ا زير فالبنه ترنسبت مفراول سوى محفوظ ويون انسبت وه سوى عدر عفه ومريشروك في زان ضرب خوامهم كروره را دروه حاصل خوابد شند صد وبا زوه راضرب خوام بيمنود رعد وعفو وسطروب فيهاصل فوالإسند مفروسفروب فيبوسوا لمفردالتاني ليسكر بحكشكل مذكورنسدن صدرسوس يمضروناني حون نسبت وه سوى عدوعفو ومصروب فيد خوا بركت بس تجانتكل بازو جراز مقاله فامسانسب مفرداول سوى محفوظ حون نسبت بفروناني فوابيث دليل أكرباي هروا صازآ ما ومحفو فاصد خوا بسمركرفت بعبني مضرب خوامهم كردمسا وي خوايه شدىجاصل ضرب بفسرين كماا فنضاه تنسكل لطهن السابعة وفيبالط كل اربعة اعداد فان كانت متناسبة كان سطحالا ول في الرم ييكسطم الناني فى الثالث وانخان المسطح كالمسطح كانت متناسبة انتهى وتباين ضرب بشار ورسكات بامنو حرنبر ستلاارا و مكرة عيمضرب بنجاه وريمفت صديس ضرب كروعهم عدوعقه و

عرمه بالدروه حاصل شدمضرداول وبازآ زاضرب كرديم معدوعقة ومصروب فبيعاصم وي محفوظ حول نسدت وه سنوي عدو عفو ومضروب في لويد الن وبمرصدرا ورده فاصل شد شرارىبدا زان دىعدى غفه وسضروب فيبرفانسل شد نان سرنست سرارسوی سفدونان جون نسبت و دهبن سوی عدوعفور ضروب في يتكل بإرد عراز مقاله خامسينسبت مضردا ول سوم عفولا جون نسبت سرارست سوى وثالى بين أكرمالمي هرواحدا زاحادمحفوظ منزار بغوا مبيركرف ببيني آيزاو رمنزا رضر سي ل ضرب مفروین وجمینین خوان کیفت و مرصوبار فسأر عشر الكرف عمر عدو وعفه و ل منتد مفروا ول و بار زا زا صرب کرد میرد رعد و عنو و سطرو ب فیرنس حاصل محفوظ ونسبت مفرواول سوم محفوظ حوك نسبت صارسو فيدلعدا زان ضرب كرويم صد راورصد حاصل شدوه نبار وباز آنرانسري كرويم ور عدوعقه ومضروب فيه حاصر بشايع ضروتاني ونسيت وه نزايده ى عدوعقد ومصروب فيدو كانشكل لا زوسمرار مقاله حام وی مفوظ حون نسبت و ه نرایسوی منفر تانی لیس اگریا. محفوظ وهنرارخوا مبجرگرفته ساوی خوا بهت برجاصل ضرب سفیرمین البطه وضرب الوف د مالوف با درغیرالون بس طریق و ران ایبنست که حذف کمنی لفظ انون. را حیند آنکه باشیر الطرفين بالزمرو وطرف وكاعدارى ففوظ إنا رحوع كسند سوس ضرب آحاد ورآطاو بإورعنشرات بإورمهٔ است بإصرب عشرات ورعنفرات بإوريه كان بإصرب متًا ن و رسمًا ت وصوركني ما حاصل الوف محذوف براتام عقبه و حاصل بتنور ومن اتقن حزاج ابيران بهنا إتيال بيضي كفن اندر برآنست كديعدر وآجاو بإورآ جاو ضرب كشي وسرحاص آمييو رمضروبين ازاصفار بإداضافه پود خناینی د مینال اول سرد وازده موصفیری وحیل سبفیزانی تا ۱۲۰۰۰

وورشال د ومربيب تن سحفريل و بانصداصافيكن لا . . . ، م شود انتي توسف ندم لداكرة فاعده مذكوره ورمتن ازخوا عدموا نبه نبات مد بكذار حداب التفت والتراب كواننه بين صورت بسط مجتمع از صنس متلو مرتبع اخيره جزاين نبيت كدير عاصل صرب إضافيتي الخيدو يصضروببن سترا زصفه وبإصفار قال صاحب الشمستر الاصل الاول ضربا الآ طاو في الآ طاو والنتالي الآ طاو في العشرات تضرب الآطاد في عدوعقة والعشرات وّماخذ لكل من الحاصل عندة التالث الأحاد في المئات تصرب الأحاد في عدوعقودا لمئات و نا خذلكل واحدمائة الآليع العشات في العشرات قضرب عدوعقد والمهضوب في عدوعقود المضروب فيدوتا خذلكلوا صداية أكناكس العيثرات في المئات تضرب عدد عفة والمضوب في عدد عفقه والمضروب فيه وتا خذكلوا حدالفًا اتسادس المئات في المئأت تضرب عد تخفِّورُ لمضوب في عدوعفغو والمضوب فيهونا خذلكلوا حدعشرة الآف انتهى وترتحب اين سا بْقَالْدْ مستنى سنكدور برمزنها زمراتها عداونه عدوستفاضلاست بعدواول اين مزنب وأول برمزتنه راعقدنا مندليس ثاني أن عقد بن فوا بهرت وثالث أن ثلث عفود وكمذا كالبكة اسع آن تسعيمقه دخوا بهت دويزا سوالذكور في كتب الفوم وبيوليظا سرم شاهل كمرتبنذالأحا دابض أكرح كلامرصاحب تمسيه ورفصل ثان از مقدمه لشعرست معدم اطلاق عقود برا عاوسطلف ومرا ومصنف اندر وغيرا عادسوى عى آن ازا عاد ك سوس عدوعت وأن ما نند روعتري سوس وو ونكنان سوس سدواليين صن گفتهاند تو مخفی نسبت که عدوهفو دعشرات و منات و ونمب لاازآ ما وخوام ندبود وفسرالعلاست البرحيذي قول صاولتهميز تأخذكل من الحاصل عشرة لقوله تضرب الحاصل في العشرة و ريمجو كارتف أيف ضرب شابع وتفسيرلبسط احدالم ضروبين عشران كدور فاعده أول از فدوا زرة فاعده مهوره وافع بعض بضرب أن ورعنشره وبعيض مكرفينن از حبس عيزات منوولمنه يرضرب لسبط واخذب مفهوم ميبنود والوا صعفدمترب: الآحا وألعنترة

ففنسرتن العشات واللائذ عقد مرتية المئات والالف عفد مرنية الالف وعلى بذلالقياس وعنتره ورضرب أحاؤه رعشرات ومائة ورضرب آطو ميكات وورضرب عشرا محنغرات والف ويضرب عغرات ورمئات وعشرة آلاف ورضرب منات ومئان منزنية منتقدوب رسينيك النب ومحدوع مرات بمضروبين ست فلعب ل ما قاله المصنف أجال لا فصله صاحب الشمسية وتعض الافا شل وكرقاعدة عامة لضرب المفروات وبي مذه تضر عقو والمفردين احديما في الآخيد وناخيذ لكل واحد من آ ما و الحاصل صروب عفد مرنية المضروب في عفد مرتب المضروب في مجصل المطلوب متاليهستة في سببين فالسنة في السبغة اثنا ن واربعون والواحد في عشرة عنتهرة فاوزاا خذكل واحدعشرة كبون اربعمائة وعشربن وغمسين فياريع يتجمسنه في الاربعب يتعشرون ومضروب العشرة في نفسها مانه فيون لكل منها مأة تحصل الفان وببوالمطلوب است بعض افاصل ذكركرده اندقاعده عاسب مراس معفروات وآن قاعده ابن ستكضر كنى عقودا مدالمفروين را و رعقق و مفرة خرو مكبرى باسهم واحدازا فاد فاصل ضوب عقدم تنبؤ مضروب رعف مرتنيه مضروب فيبة ناحاصل شوو سطلوب منتال آن ضرب شش درييفا دخه بي كريم ش را که عقو و مصروب ست دیفهت که عقو و مضروب فیست چېل و د کام وضرب كرويمهوا حدوا كدعف مرننج آحاوست وروه كدعفذ مرتبه عشرات ست عاصابته صروب فبهك عشره ستاس كفته راس مروا مدد واس مجبوع ما رصد ت شدمتال دنگيضرب نياه ورهيل ضرب له ويم بيني را و ديوبا ريست عاصل خ صروب وه دروه صدر فتيم راس مروا مدمد ماصل تدوو مزار وموالمطلوب و قدببن ننة ألقاعدة ببركان منه يسي سبني على البيف النسبة وتحن نبية بوصاخرا سهل فى التصوية فنقول لا سراية اذاخرب عقوداله ضروب فيعقودالم ضروب فيهكون بالثا عشمن سالعة الاصول بتالمفرو المضروب الى فروب العن وبن كتب عقدمرتبة المضروبه الى عقد والمضروب فيه واليفها ذا ضرب عنى يمرتنة المضروب في في عقد مرتبة المفرق

ءن بالشكل لذكونيب بزعقو والمضروب فيهالى عقد مرتبة المصروب بنسبة المفرد السفر لنامضروب العقدين وبالعكس نسبة عقد مرتبرالمضروب الى عقو والمصروب فيبشر ضويابعقذب الىالمفروالمضرب فبهرفنا لناسع عشرمن سابغة الاصول يكون حال غووبن محاصل ضرب المضروب وسوالمطلوب كذافي منترح العلامة البرنية على شمسينه سرگاه فارخ منتصصنف ازبيان اقد المنفسمينان سنروع كرو ويباين تسمينان وثالث ان مقسلول وكعنت ولمالثان اى متما لى انصلى الم المتراول كرمر عفردست ور المكبالي معنى د اتك مهيع الحالان التي وقتيك تحليل كروه مشو دمرك وربك مأة عمضروات خو ولعيض مفردات آن ار بكد تكر عداگانه ت بشور و رجوع خوامهن كريرا بن سرد وفسر سبب تحاسل سوم فساول سيعند خرو درمضرو وظآ برآن بودكفتى رجوا زراكضميراج س ل فدا فضمير إعتبار بروا حدست و إعنيا أأكد مرم وفسم يبزاقسم واحيت يبروه فاصر الملفوات اللق حللت المكب البها بعضها في بعض سير ضرب ينسخاني ضربيكن مفدورا وربيرمفروا نيمفرنان مركب كتجلياطاه ودرفسة بالت ضربكن برمفرماانه غروات مضروب رم لمريق ضربه المفرقي المفزر فقوله بعنها بالنصب بدل من المفرات ماجمع ل سوعاصل شرب المفروفي المركب اوضرب المركب في كمركب وج للإت ضرب طلوب لودمثلًا منته آلفتنيرا ول سه اور پنج ضرب كرديم باينزوه ش معت شاوم وعبرو واصلفر بلفاده ينج ست وابن ماصل ضب س

ت و نخ او رحمل و رخ ضرب غ صرت كرد مركبت و نج سند باز ننج را در مهل صرب كرو بمره وصد خرو در مرك بنيست مون كرويم كه آب مدوسفروست بعبني سينكا وحمة عمرك بعبنى لسن ويني مثلا ومفروات حرة حيل معين يني قاع لعين بست استلا همستكر ولجدا ذان صرب كرويم التالجني سدا ورح و ماصل شد سوك بلين بانزوه وباذات را صرب كرويم وراة و حاصل شدم ل بين شدمت بن سيريك المدين واصعوب آب لعبي سرجون نسبت حق لعبي في سوى س طيعني نزده وننرون نسبت وع تعبق لست سوى مُرك تعنى شمصت كاليل عليه مكم العنرب ت كرنشكل ما يُدومهم ازم غاله خامسانسه بن تعبني ينج سوى سرط لعبني ما نيزوه حوالبيبة م علی است سوے مل بعنی شمصت و کاشکل سبزومسماز مقاله فا بن مجموع حمة ه و اعنى حمة ويني يست و في سوس مجموع س ك م اعنى معرو بان المفرات بعنى بهفنادم ينج جون نسبت م كة بينى عسه سلط تعبني ما ننروه مكلفت واحسوم المالعبي وفي المقالة الخامسة أذاكا نت مقادييتناسبة فنسبته سفنهم وإحدالي تاكينيب بتاجمهم المفنرات اليجبيع التوالى لأكن نسبت واصعوب آسالعنى سره نندنسين وفي تعبى لبست وفيح ماصلفرب آب معنى سدورة ع معبنى بست ويح كابدل عليه معنى الضرب لس فسيت حرع العینی تعین و نیج سوی تجمه ع مضروبات مفروان که حاصل ضرب آت لعینی سه ورع وفيني لبست ويخ نسبت واحده سهت ليس مجمدع مذكورست والمعلمنرسيب لينتكل نبمها زمقاله خامسه ومبوالدعي وتريان عمل ورضرب مركب و رمرس بها تقالًا لاتذه فواعد كربهرضرب مقرركروه اندووكورست قوا عدميواته

rt Č

وقوا عد تخت و تراب موائيه آنسن كه ليها عانت فلمو كانمذ وامثال آن فقط از قو و فذا عانخت ونزاب الكدقيد ت متخبا و طافيا طالب اين علم وغب روسيان سلف ت بهورخوا س لفت وللضرب نفاعل لطيفة نقين عالى سيخزاج مط طه لق العامر في الضرب إما و فى العام فقال وللضرب الم انتهى رآفمه فوا عاروً بقول لعشرة من الاعداد الاطاو تذاؤاارة لعق آلاني كرييش اين راوروه وكميمي اله اى نېره فاعدة ليسمي نياب ول في 10

رووكيه خذأر زبادلي وهست بريسنت كم ضروب وبكرست سحده سنتدكم ل بسط من ماصل شرب ندر اكرميسوطست وزووك فضب ل ن بافي الم نارسقناو ودوروا بن حاصل ضرب بنت سن ورند وعلى مذا الفياس والرمينة من بدولسطاره ا ز حاصل که مهنشنا وست حاصل ضرب بهنتن و رئب که فضل عشره سن بر مذکلتنم نيزمفا ووووا في ما ند وآول مهن ست كه عد دا فل السيط بعشرات كمنت و تريمان أن ابينست كالسيطاص المضوبين بعنثرات استعضرياك ودعيثه وتعبيث ضرب مضروب أتنوست مع فضال عشه بران ورميسه طلب ورصورت بسط مذكو رلامحالة طاصل لبسط زائد موا برست برحاصل ضرب سطلوب نفدر مصروب فضل خكور ورسيسه طلبس اكر صروب سيسه طور فضل ميكورا ز ماصل سيط كروه خا برست عاصل مطلوب حاصل خوابيت فتدقو آستنالها ثانية في تسغة و فوَّ ليفضنا و فوَل يفاتنان جمل لن كل منها سيان لما قبلها وكه نما تيك العطف منهاكذا في بعيض المنفروح مآبيه وانست لداين قاعده مخصوص بضرب شنس ويبغث وببشت وندنسيت حيا كممنزعو مرهنف وتركب ينج وجها روسه ودو لكارر را فوق عشره نيزجا رئيبت فاعده ومكر وركضريب ما بين يك ووه لعض انها وراعض لصف صفو في السيط تعبشرا تكنند ما زيما ن مضروب اورتفاضل ينج ومضروب ويكرضر بكنندا كرفضل مضروب دومرا إنثه این حاصل ضرب را برمیسوطا فزایند واگرفضه ل ینج را با شدا زا ن بکایه ند به بروه ت مطلوب طاصل بدوآگرفعتل نیامتند سمان منسوط طاصل ضربست مثّال جهاره رميفت لضف بهار اكرووست مده بسطاره ببرلسيت سندما زجها درا ورفضا سفيت برينج كدوست زديم مبنت شدتيون فضل صفوب دوم راست مبندت را برسسوط وذموليت ومبشت مطلوب سنسوا آيندوع ازسف كلبيرصورت عمل منبهن شود ف بغنن راکرسد ونبیست بده لسطکرد بحرسی و پنجسند کا زیبفت را و رفضان تی وحاركه كيست ضربر ومربعون فضل بنج لأست مبفت باازسي ولنج كاست یت و میشن کرد بدیقیض ا فاصل نوستنداند که سرعد دی را که در نه خرک

إنزا بدوابيط كنندوازين مبسوط نفس آن عدر راكم سازند مافي حاصل خعرو إش سوط ورففنل عشره بيعضروب وككرك واخدست بخأ مبسوط فوابدلو وليس ابن قاعده غيرفا عده اولى نيست قاعب فأحرى اى شه والعشرة ابن قاعده و ومرست از فؤاعد د وازد مكانه ولفظ اخرى كه ففط شعست بأيكابن فاعده ممورا عداو مذكوره ست بحج المضابين ل مضرف وضرا إحشرة على حدهما في فض لم شودا زصرب فضاع شه و براحدالم ضوبهن و رفصنه اع مشره وبوكرمينا كماتآن نشفي سبعت وماعلا لخبسان مضوبك لاننادرفي الثلثان ب مروو راحه م کرد بمرماین و و شدخید کرد بمرفضا مجمد ع سروو ال يسطرو عزرتغ أكدزا ئدست مروه اندمنس عشران بجاه منند اضرب روميره وضاع غره ميفن كرسها بنتايث نتر حاصل شد آنار بنجاه ت فرض رويمه اتب ي مع راه وعد وكرسر مايه ا فاست ا زعشره ومجموع سره و ت مثلاً أن و وعدو مهفت ومبنت و بيون الم يعني ره تلاً و به منترك ست سان سروولسس آب لن ارت م سی مشده بفت اغطب من ازء حم كه فضل مدومین ست برعشره لس عبدا كرويم اند ش عَج وُنَا ابِرِسَ كَدَبَ عَ فَصْلِ عَشْرُ سِهِ بِأَبَ وَجِينَ آهَ م تاسي تمبيع الأب ع بعني رهني وسيساوي به تعيني مبشت و توت لعني وه لعشومت بردیم می از مراج مینی مطرع میره درفضل عددین سرعی و دروس میرانی این میرانی این میرانی این میرانی این میرانی عليني مطح يب فينل درفضل ويكيساوى سطح ابت درجة الوني سلوكم

بدوور و گرامان آن ایندن کاسطح اع در عه مساوی سن مجبیع سطی آب در عرح لمح مبانح در عظ نهراكسلح عدوه معدد و گرمسا و ى مبهارت سطح! فسام عث أول راد رعدو ثاني بقوة تشكل اول ازمقاله ثانب وفي المقالة الثانية اسطح الخطافي خطآ خربیبا وی جمیع سطوصه فی انوسام ذلک انخطانهٔی داکن سطم ب ، در ۶ م کوسه او الاست بيني سطح ب، وراة معسطح ب، وربية مساوى سن بسطح اب ور مبع لين وفنتكه زياده كروه فوابست يسطع آب در ءح ماصل فوابه شدسطح أنب وتربح اعنى سطح بك عدود معادوكم و ذلك الرواه با بدوانست كه قاعده مذكوره ورصرب برو وعد وازا حأ وكرجموع آنها زائد إشدازده ما يسبت وفحسوص بضرب البين فمسرع فدونيست فال صاحب شمسينة فاقلا عن تناب البهائية في أعسرا ب والغلابطنة فيعافوق أتخسنة ومرون العبنترة ات غجسع ففيلا المضروبب فلي تنسبة وتضهيوني العشرة استخسبكل واصعترة فالحاصل والمحفوظ نترا فندهف االعشرة عليها وتضرب ا صبعا في الآخر وتزيدالحاصل على محفه ظانتي وتزحيله كن مع مثنال سابقًا كُينتُ يوشِّيبُهُ ننبست كيحبوع فضداح وعدد برينج جون فضدام مجبورع آن دوست بروه فحاصل لطالطة و والقاعدة الثانية واحد فأعله أين قاعده سويمن ازفوا عدد وأرزره كانفي صن ب الأها دفيها ببن العشرة والعيترين ويبان طريق صرب العارو يعدد كيهمان وه وسبت باشديبي ازبار وه تانو زوه تجيع المض بين ونبسط الزائل على العشري و موفض المجموع العدرين عللصنرة عشرات آى نضربه في العشرة مجمع كني مضروب ومضروب فبدا واله مجمدع وهبنقكني وباقي راكههمان زائدست برعيثيره بسبطكني انتصبس عنتدات بعني ضرباله فضائحموع عدوين آكه بيعشروست وعشره تم تنفقص اعاصل مفي بهمابان والعشرة في الاحأ دالتي مع المركب بأزنقضان كني از حاصل بسيط مضروب ما بين ميضرو وعنيره زآد بآحا ومكيها بمركب ستابيني فضاع شرورا مرآحا دكه احدالمصروبين سنت ننهج درآ حاد مكيها مكسبت كه صروب دكيرا شدواين حاصل ضرب رارز حاصل بسط كميني وكوقال في المكرب ككان أطهرلان الأحاد واخل لاخا رج عنه وكوقال في الأحاد المسرك

لكان اجْصِواظهر منالها بنانه في الملعية عشر شالش ضربه مشت ست و رومه روه مزء ولاجمع كرويم لبدت و و وسنند حون ووا زوه راكه زاندست برعشره نسبط كرويمها ز ألأسابع فن كرويم إزصد ولب ت حاصل ضرب فصل عشره ما بريبشت كرو وست ورميال ورجيار دوسن باقي الدكيصد ودوازوه واين حاصل ضرب مطلوب ست وركان ان أبنست وض كرويم كم عدوا قل ارعشو الاست واكثر كاح وعشره اب وصدا رازية ح عَمِينُ ألا يس لا ي فضل عشروست برافل وي ع فضل الغرب المرع على مرح وقتكيات تداين سيكوش كومف عشره ورفضل محموع عدوس معشه زائست معمضوب عدوس مفدار مضروب ی، فغنل درفضل دگریتیان آن اینسن کاسطح آیت در جهتم اعثی ضروب عشر لى مساءلىيت مجموع سطوح آج وريس وسطح ق ب دريس كامرفي تشكل اسن الثانث وسطح وب وريح مساوى بود محموع سطح لاب ورديع وسطح لاب ورعم كدساوى الاستنعى عع لاب درالالذلك الصاوسطي الا در لام اعتى عدوا اصالمعنومين وراخ ساولسيت مجيوع سطوح الادرياب وسطح الادريام فيس سطح آب ورب م زائدت برطى الا ورد م لفندسطى لاب درب وليس بركاه وافض كرده فوابي فداناول بافى هابيا مسطح الادرلاح وبوالطلوب فأعلمان فاعداله ت از قوا عدد واز ده كانه في صرب مابين العشرة ول لعشرين من الاعدا والمركبة لعيضا ف بعض وربیان طریق ضرب اعداد کریمیان وه ولست سدیلینی از یاز وه تانو زو ه مسريعين راوريعض تتزيل الحاداح الاهماال المضروبين على مجموع الأخرى تسط المجتمع سنالنا والمتسرات تشمرتضيف الميمراك لأنتبع مفري الأحادالتي في احد المضروبين في الأحاد التي في المضروب الآخر تذاوه كني أط و بكر ازم صروبين لو برسجه وع مضروب أخسب ولسيط سكن ا تميع طاز مبنس عفدات بعني آيزا ضرب كني ورعشه وبازما صلف إتحادا مدالم فرببن

ورآحا وم ضروب وگرسرها صل بسيطان فاكثى مثالها منا انتاعيش الرونا ان نضرب فى لَكَ يَكَ عَشِيرًا مَا وَاللَّهِي عَشِيرَ سَلًا وبيوالا ثَنانَ عَلَى مُحبِّوعٌ لَكُمَّةٌ عَشْرِحصل خمسة عشر بسطن اعشان صارت ماية ونمسين سز دناعلى المائلة والمخسبان ان اضفنا البهامنط الأثنين في الثلث اعتى ست تصحصل الأوسية وخمسون وبو عاصل لضرب المطلوب متناكث بضرب ووازومهت ورسيروه أحاوس يكيرا برمجهوع ومكريز باوه وممريا نزوه مت آندائسط كرويم از حبس عشرات صدو نجاه مت رنياده كروم ران الشيش که ماصل شرب د وآ حادست کیصد و نجاه وسن شر شد واین حاصل خیرا منفصه وست قولداننا بالالف بنا براينكه مرفوعست باعتبار ضربيت وقر بعيض نشخ مالها م ورنصورت باسفعول فعل مدو فسن لعيني تضرب اثناء شريا محرورست سحد ف مضاف وبفاسة صافالبه على اعراب استضرب الني عشرو تبريان آن ابيست فرص كذيم كهالا عنتره سن واحدالمضوبين آب ومضوب آخرميه ومفروض سيست كرسروا حد المستاز الأليس مياكو بمازج عم سنل الا ليس ب لافضل ابست بر سكوت كرعبون سطح أه وركاس أعنى طيعشره ورفضل عدوين برعنشره وسطح وب درنياء اعنى على أب فضل ورونكرمسا وبيست لسطح اب درنياح البي إصاله ضروبين ورا تغرز برا بيسطحات ورجاح مساوليين عجميع طح الا در بالم وطع لات درسام لكن طي لاب درب م منل مين سطي لاب درب و وسطي لاب در ع ح اعتى الا وبيوالمطلع في العلمان المناسب الفتار السالة ال يحيم القوا عد التلث بالكربع في قاعدة واحدة بإن بفول اذا اردنا ضرب احدالعدو بن الزايد بن على مخسسته فيه الآخر يبزأ كركان كل منها نا قصاعن العنترة او زايدًا عليها ا ومختلفين فإنا ناخذ لكلوا سنآ عادفض للجسوع على العشرة عشرة وتمحفظه غمريضرب التفاضسل ببيالعشرة وا حدالعدوين في التفاضل ببنيها وبين العدوالأخر فائتكان المضروبان معاما دون العشرة إومما فوقها جمعنا طاصل ضرب التفاضلين مع المحفوظ وان اضلف

نقضاه منذ فيكان فهوا كاصل المطلوب كذافي لعضال شروح والعلامة الأوصدى والك عبيهاتعلى البرحذي فذؤكر بذوا نقاعدة العامنةفي متزح التنمسته ونزميه آن سالقا قاعلى ابن قاعد مغيست إز تواعد و واز ره كانتك على دلض فيخسدة اوخيس أوخب إيرفالسطلف فيراى نصف المصوب عشرات ان فربة في خسته أي مثات. ان صربندنی خسسین ا ق الوقی ان خربندنی خسمائد ترعدوی صحیح کرضرب کدوه شود ورشج بإيجافا إنف يس بسطكن نصف عدد مضروب راانع ننزان اگرد روينج صرب روينتور د حبنه رسمًا ت اگرورینجاه صرب کرده سنود یا از حبنب الوف اگروریانصد صرب كروه متنوو بآيد وانست كدوحو وخب بن كلا مرووكو نسهت وانتطاقسا مرعنوي لف ونسترست وآن عباريست از ذكرنمودن ستعب ازينكه بتقنعسل باستدما بإحبال ولعب رازان ذكركرون آنجه سراسه سرواحه ا نهٔ حاد این منتعب و سب تغیین واین وکید بے نغب کیسب و ثوق ست سن بعنی سامع سر سی له سرک ام کربان نعلق دار در دخوا بدکرولسب علمسام م يَّ ن نفرائن لفظيما معنوبيدلس اول ووكونسټ زيا كه نشريا برننب لف ست كه رهين حوا لكاللها والنهاليت كنوا فيدولنك غوامن فضار تأبرغير تزنب لقة إنه ينكه عكوس اللة ننب ما منتد نجومتنه حركيف اسلو واينت حقف وغصن ﴿ وبغزال وروفائد بالخلط تحويرة مس واسد ويجرب جودا وبهام وشحاعته هِ والنَّهْ ان يذَّكُ مِتعد دان اواكثر مُخْرِيْدَكُر فِي نْشر واحر لكلِّين آ حادِ كل من المنف مه بن ا واكثر كما تقول لا خدُوالتعب والعدل وال فتيسيمن ابدابها ماكان مفتوط وفتح من طرقها ماكان مسدوواكذا قال بعلامة لتقتآ

واذاعوفت بْوا فلاتحفي عليك افي كلام المسنف من اللف والنشر المرتب وخذ للَّا الحاصل سن التنصيف وموالنصري الكان المنصف فزوا والنصف أ احذن للصحيون والمئات والالوف فان بسطت نصف المضروب عنترات مخذ للكستمسنه وان تسيطن مئاتا سبن والافخىسانة اكرمه ينصف فاخوذ انعضروب كسرا منند كبرسرات كسرنيمه انجاكه فننه براس صحيح تعبني ورصورت اول بنج مگبر و ورو و مریخاه و در بر مناتعش الخمستعشي خسخ مثالش فرسانتا ندوم زجنس قمفرات لسطكره بمراكحاب خمالان لانا بسطنالضف ستتعفروب وثانيغنكرا لمعون جواب وبدلسط فوام كيفت كرمشا ومثند وأبن حاصل ت واین مثلام ضروبی بود که نصفهٔ جسن مآلا مثال مضروبی که و نیم آن كسيرت مي آرو ومسكويد آق ضربنا سيعز عشر فيخسين معطوف ست برسية لعينى مثال وتكرض بهفده سنت وربنجاه ولضف مبفده مسننت ولضف صحيح آ زاك لسطكرو بمرورات نصف فجاء كرفتنم فأكحواب بعدنسط تضفا لصحيح من السبعة عشرسات واختضسين للكستم أنما تاتة وخسون بو فرسالية عشرني خمسها "نه فالجواب تما نيغ آلا ف وخمسها ية ولوضر النَّانية عشر فيها مكبون أنجوا نبِّسعة الآف كبين عواب شنصد وينجا وست فولالحواب ثما يون يتزك الفارو فوله فالمجواب ثمانمانيا بالفاراشارة الى ان كلاسنها في استاله جائز كا لاتخفي على وافف العربية وتبيالين آن آ عنروب فببويصورن اول نسف عشرهست وورثاني نفط صدووثالثالثه سراريس نسبت عدوم ضروب سوى نصف آن جون نسبت احدا ومذكوره خواليع وي نصف آنبافج صل يبناعدا ومنناسبة كمذاالسته عشالنانية العشرة المحسنة عنى اخذ لم عشرات مجانشكل بو زو همه از مقالات سالع مساوى خوا بدلود مبضروب شا بنه سعرى يخاه لبس مضرو بببتت ونصف وصياعنى كفين صديبه اى بروا صده جاه برآ

1 m

سنادى فوا بالود مبضرور بيفده وربخاه وفياست كن ربن حال بالضبه وتعصر افاضل فأعده فامسدرا بإبنطور ببان تموده اندبيرعدوي باخرب كمثث ورمضروبه كصورت بنجوات ترابتك بإبد كدنصف عدواول السطكت ازعبس مزنيه البعد يفزك بصورت بنجست واكولنسف كسرباث دبير نبينفس آن مفرو لا برمسوط افزايب عاصل مطلوب باست. وأعكم انبح سميون كل ثلث مراتب من مراتب الإعداد وولألاول *سن كل و و را ّحاد و الثاني منه علية النه والثالث منه مئات الا انهم أذا جاوز واالدور* الاول زاد والفظ الالف بالتفصيل الذى مردا ذاعرفن منه فاعلم إن تعبض الفضاكا مقال ان المراه المصنف من الخمسة الخمسة الني جي في المرتبة الاولى است سرتية الأحاد من كل في والمخسين كغسب الترى بوسفا لمرتبة الثانية الى مرتبة المشارت من لل وورو مكذا المرادغمسائة بآيدوالست كدره ضعف بنجست وصيضعف بنجاه ومزارضعف بالصدافيسير لسبط واخذليرب شائغ ليرمحصل فاعده تجيض بضعف مفروست وضعف صووف فب وعندالنامل ابن فاعده مندرج قاعده دواز دبيرست چيانسفه ضروب وضعف منهور فير بعصداق اساراليه احديما واصارالبدالآخرا ندوشل آن فاعده اعرد استمل سيت معموه مواورا ومخصوص فيبت بريخ ويجاه وبالضد للكرو رضرب عدوس وارعدوساك لضف اصالمضروبين رادرضعف مضروب آخرض به نوابندكرد عاصل ضرب مطلوب مرست غوابدآ مفاتخفت في غير فلة قال بعنوال تنارحين لوحيع بن بنه القاعدة وبين ميجي من فاعلينمسية لكان المصركما لا تيني فأعل وابن فاعد وتستريت از قوصد رواز ومكانه فيضرب مابين العشرة والعشرين من الاعداد وربيان طرياق ضرب اعداد كيسان وه ولبت ستلعين ضرب يازدة الوزوة فيما بين العشري والما تك عن الممات وماعداد كرميان لسن وصدست لعيى ازلست ويك الحووية ال جنش مركبات لفرب أحارا قاله ما اى افل لم خروبين في علاة تكول العشر كل الذي في المنظروب وتنزياب المحاصل سن الصرب على كن هما اس اكترالعد وبن المبضوين خريكني أحادكمترين مضوبين راوريثا رعائيران سضوب اكثروزياد وكمني عاصلفير ذلكا

مضروبين وذيسط المعتمع من الزاوة عبترات ونن بل علياء اي عل مسطمض الاحادق الاحاد ولسطاق عنه واازهيس عشرات وزماده ى را ما در آما در منوب أما دا مدالمضروبين را در آما دسفروب وكرونا لها معك انتى عشر اردت ضربه فى سستنة وعشرين مردت الاس بعظ وبهي الحاصب ل من ضرب آحاد اللها وببو الانتنان في عدة عنترات الاكثروجي انتنان على السينة والعشرين التي سيم اكثر العدين مصر تلتوث مثالت صفر ووازده سن دریست وسندش آطواقل راکدوست و ر رعنفرات أكثر كمآنهب ووست ضرب كرد مرجها رست أنزا برلست وتستر و و بيرسي سننده وتعيد ولك لسطت التلث بن المجتمع عسترات مصل علتمال بنهيت العل اسع زوت على ثلناً تعمضوب الأحاو في الأحا واعني إنها عشر حصل تُلقًا لَهُ وانْنى عشرا ولبط كروي أن سيصد اِن وه عاصل منتا. و مربان آن اینست که قبل اندین وانسهٔ پیشکه ضرب انگرب^و. میکر وى مبيات ميدويات مفروات آن ومذوبات سفروات دينجاجا راند مفروات روب ده ونیس و مفرب د و در رست و مشروب د ووژ سن و شروالت شدکه مندوت سل صربه وورعقود سبت لسبن حاصلفه سباين وعود وعقو ولست معضوب و ووشق وجون الته خوا مبحر ومضوق را ورعقو ولست ب بحيوع مساوى فواميزند لبست تيش ومفرق وعفو دست كدآن جبارست بسريون خوام رای بروان محبوع ده العنی ضرب خواس مردده را و معجد ع سی مسا وی خوا بمضوب ده وافسام مجهوع لعينه بست وشنش وجهار لابنيا ال سفروب مدفي عدوليهاوى ضروبفي جميع افسامريس حون زائد خواميم كروبرين مضروا تالنا

ش بعنی مضروب آجاد را درآ جا د اسط صل خوامین سنت به صروبات اربعه که بود ندىم خوب كورو و رغد و در گردانستنى سن كران فا كرار زائست المايف سروو موضع لائن ست كدنوشته شووالف خصوصا اخبرجه اومرفوعست فطعا وآعلمان المثا سلاخت الرسالة ان عميع القاعدة الساوسينة والايعترفي قاعدة واحدة بان بغيول قاعدة في ضرب البيتيسرة والعشرن فيابن العشرة والمائمة نضرب الأحاوالتي مع العشرة في عدة العشرة التي في المضوب الأخروا حدة او زايدة وتزييا لحاصل على ولك لهضروب وتبسط المجتنع عيضرات وتزيد علب مضروب الآحاد في الآحاد بعيني ابن فاعتهن وربيان طريق ضرب اعداد بكرسيان وه ونسيت ولاعدا ويكيميان وه وصيت خير بكني احاورا كدماعشه وست ورتنارعشره كدور مضروب وكيت لك عشر بابنديار أيده وحاصل زياده كنى سرمضروب آخرونسيطكني مجننع راا زحبنش عشان وزباده لهني برحاصاب بطوع فوبآ ماو راوراً حاوباً بيروانست كداين قاعده ويمفروات كومبان أ لامننزط يسبت غاني الامرمرنجا زبارل مضروب أطادورا حادسيت واسق سيقتضي سيست تخصيص قاعده الباسركهات عيرتف فيوون زباول مذكور إمامركمات ككن بودست سنف مى باليسن كتفصير فأعده مبركهات كروى وزيادات مذبويا بآن مقدمنود سعوقة وفاكر الزاج تفرات بدخمت سن كافنا بطريك وجبام جدور فرات آمادورا حا ومنصونيسين مفي زخوا بهند قَيْلِ بنه والفاعدة وتخبري في ضرط ببن الصنفرة والصفيرين في مانة والثنبن من المركبة ال فيبيئة فالمقال فاعلاة ابن فاسرة فتمست ازقوا عدووا زودكا فكاعلاد لبض فيخسدة عشام في ماكة وخسان ا وفالف وخمسمائة فرد عليه لضفه اسى نسف ولك لور و سرعدي صحيح كيف وة ووريايزوه باويصد وينجأه بإدريزار وبالف دس زيارة كمن بضف ل عنشرت اصمات اوالوفي ومحبوع مانسطكن ازعنس عشرات مصوفة واول وازعنسكامة ورصورت ان وازعناله ف وصورت سوم وزفا برلف ونشر من وخين اللهم فهف ها خدن الصحير واكر نصيف كسيل شد كمريراي أن نبراني براي صحيح كرفت استحالت وصية ول بنج و رصورت تان نباه و و رصورت سوم ما ينصد عثرا لما الديث وعشر عان في غيد فالعماف فلفائك ومستزى مثالثر ضربي بست ويماست وسانز دوليق ف بست وجماريا

ووميسي فينش بشدآ زاارحنس عشان وسطكره عميسه صدوسف تبندوان يود كدنسف آن ليجيهت مالامثال مضولي كدون في كسيرت مي أرد ومسكوبدا وخيسة في شرون في ما مد وهساين فالحواب تلوناة الان وسيم من ومسوى ومواكات خذ وعشرين بع نصفاعني سيغة وثلاثين ونصفا مبان ومسين المحسنندوشيون في اكف م عائد فالإسبعنذ ونكنتون الفا وخمسهائة مثنا لومكر جنرب بسبت ومجيبت ورصار وبنجا واسيض غليبنا وينج إكدووا زوه ونصف ميشوو يتنصف افروديسي ومفن ونبيش صحح أمذ السطكر يمراز س منات وبراى نصف چا مگرفته بسر ار و مفتصد و نیاه مثند واین حام اتن اينست كاين عمل رووح مركدته سوسي نسبت زيرا حدنسبت بالنزوه سوسى ومبشل ونصف بجون زباه وخوام بمروريد ومضروب لفت آزالس بعدنيادت نسب يجمهو عسوى مدوالي جون نسبت بانزوه سنة وه خاب يودلس طاصل خوا مهندست دجها رهدومتنا سرب نسبت كبيث بيا ونسدن كمتزاره بالصميسة برارنزه ثياونعده ست وخون دانستي ان الس مكتم له درمنال والنسبة سي وش سيحبست وجهارهون نسبت بإنروه سن ستوكه ولبين فكرشكاف ازمقالها بومرضوب كافحن وروه اعنى بسطها عندات مسا وبسيت مفرب بست وجها وربانزوه وورمنال نالى نسبن سى وسفت ونصف سيح بست وينج حيون نسبت كبيث بنجابهت ينجاه وورض بسبت وجها رويم بزاره بإنصانسبت سي ثومش موى بسبت وجها يمون نسلب وبإنصت سوى مرايس ككرشكان كوريضروب فتوس دينرا يساوليت مفرب ببت وجبار سكا وبإنصد ولوجمع ببن بنه والقاعدة ولألمجئ مزفجا عدة النسائكان اخصولتبض فانسل قاعده سالعمرا نبطك بسرعة وكالمركنينه ورعدوكه ويتابانروه داشته إنتدبا بيكهضف عدواول رارفيسآن ولرا زعيس تبداخيرضوب فيدكه صورت بانزده واروسط كننابي ببركسه لصف بريض فأ صدرت بنج العجديدا زسرمينسي كربا مندر اوه كذن مطلوب حاصل بد فاعدة ابن قاعده بتتميمة انقوا عد موارده كا نه في صلى مايين العتدي والمائة الا وطلسفتيد بالعشر بن مجيلال الر فيابن العنشزة والمائة فمكنتك وت عشماية في لعقود بان مكبون عدد عفو والعشرات

رضربا عذا وكيابين بست وصدا ندازيس وعالمضروب الاخن وتضر بلجتمع من زيادة أعادا صالمضروبن على مفوب اللغرقي عة تكول العشيرة التي في احدا لمضويين زيا وركني اطاوا والمضويين إسرضور وأخره وع راد رشاء شرات الملضوبين وفي يوالنسخ لفظ العدد بدل لفظ العب في ن نسط الحاصل ف الضرب عشرات وتنريا عليه العلى عاصل لبسط مفور ب الاحاد في الكها دويسطكني عاصل خرب إلا زحنس عشارت وزيا و كمني برعاصل بسيط عاصل خربي آحا و وأما وامثأ لهامكن وعشرون معك اردت ضرببا في خمسة وعشرين روت المثنة سنذوع نتبرن الوغمسة على نكشة وعشرين صارتنا نبة وعشري صرب الثما نبية والعشري فى الانتنابي وبهوعدة العشرة مصل سنة فيمسون مثالش ضرب بست وسدوربست وينج لبب افزود بهب راكه آحا والمنفروبين ست مرجمه وعمض وكبيسبت ومبثت ستدآ نزا ور عارعيترات اصالمضروبين كدر وستضرب كرويم بخاه وسن شدق لسبطت السد سمائة وستنين وبنمت العيل اي زوت على ماصال بسبط وعينذين فمخمسنذوع نشرين وتسبط كروتيم بنجاه وشنش للازهنبرع شران بإنصد وشصت ش ينام كرد ميلعنى سدرا درينج كدآ حادم خومبن ست ضرب كردع وحاصل خرب اكرايزوس بسطافه وربيبا يصدومها ووبنج شدواين حاصل ضربيطلوبست وبركان آست مرولست وتنج وفعل زين وانستس بفروب بسن درنفس ان ودر سنج دور اليه ومضروب وربنج وننكنيسن ورس كرحون زبا وه خوام يمركوآ حا ديكي ازد ومضوب راسرتما مضرق وكرجاصل فالبين معدوا فسام أن بست وسقر للج وهون صرب كروه فوالبيث رسب أرين عدوحاصل فوامندستد مضروباك تلث إزار يغيرمسا وكانديمض عددبن لأرم ضروب

ضروب علقه ولسبث ورعده مذكولس أكربسط تواسم كر خرك بعبندات اس مذب خوا مه محررة أزا وروه سيا وى خوا بدنشا يحبضروبا لكثر كما فلذا لو زائذخوا مبجر ومران مضروك وربنج بعبني صوب آحا درا درآحاد حاصل خوامبن يستث مضرفهات ىين وفى اربغة ومضوبة للنَّهُ في نمسين وفي ريفة فا فاعلنا العمل *لذكور وخربن*ا العشرين فيماحصل لكان مساويا لمضو للمنترب في أخسبين وفي الغية وفي ثلثة كما مناه وولك اللبيد ث الاربعة التي بي مفو العدوين فلا تمالير لان بالابصح وآنسنتني سن كاسن لي بن عنذين ومائة ملكة رضرط ببن علنه وعند من موازوه دووازده فهاعه متكوره آحادا صاكم فرمين راكست رووا زده كه فوب آخراصا فركر عنهما رده ت خرب ممود ترمهون مياروه عاصل شداين راازه آثرا ورشما رعشرها صالمضوبين كدكيوس واصل خريابت ودورسي وسراع شران برووتخاف نديغن نن وأست وابن مسا وينسيت المسل ضرب كه بابن قاعده بري آيدوعلاوان

ذا نبذا منوون عمل بالبنن وروعاصل سينووهن وبنجأه وشنسش وتمياس كمن بربن حال يمكياعدادمخ بآغ العشرات رال فمكف للعنتان برنقتب لبساوى عشات قاعلة أبن قاعده نبيست از فقا عدروا زره كانرفكا المي في ضرب اختلف على تغييراته سواراضك احاده اولا في أبن العشرين وإيمانك بل بالتندوالنسنة بهت كأين حصرا لحاست حياكداب فإعدائه خرات مصروبين إبهرمتك ت مثلا و رصر به روانده و ربست و دو با بن فاعده مهم ان حاصل سیسودکو يه فوكاك عليه ان يعِيُّول بين العنفرة والهائية لقته ب على في عشران العدم الأقل في مرع العدم الألمر وتترب عليه مضاوب احاد العدد الافل في عداة عشرات العاج الالنز ضرب بني نتما عشرات عد وا فل امر مجهوع الثرواني ماصل ننو دبان زماده كني خوم احاواقل ونتا ونتات الثرف بسطالجنم عشاب ونصنف الميصمض بالأحادني الاحاد وسلتا لمبن را از جنس عنشرات بازعاصل صرب آحا وسفومین را طبصال بطاصا فیلنی و آو قالخ الاكترمكان الاقل والأخريكان الاكترلنهات بزوانفا عدة مانسا ون عدة عنداته بعني أكزياي لفظ اقل كدور ووموضع وافع ست لفط غيراكثر وبجائ لفط اكثركه أنهم ورد وموضع وافع لفط آخرا ويرقة برآ مئينشا مانندى مين فاعددا عدادمتسا ونيالعشرات رامناكهاتليف عترص فإماجة ويرى وميارفن دعلى التما منينة والد الاقل في عجبه وع الاكثر التسعية تهي مضروب احا و الا فل في عدة عشرات الاكثر بصبيراكمجيه بعبن فالسطالمجروع عشرات يستبيع تتروسبين واصنف الى سبعما تأه بعين أتني عشي حاصل ضربه الآحاً وفي الآحا ومحصل سبعائة وإنبان ونثانون وللمطلوب ت و بنت كه مضروب شارع شات اقلست ورميمه وع اكثرنه راكه مفرلوب أ ما وأقل البيشان أكثروبسطكن مجموع راكبه فهاد وينبت سن ازمنس عشان واضا ذكرج لى بسطست و وازوه راكه ماصل صرب آما دست و رآما ديس ماصل خواين وه و وله ولله و تربه الى المبنت كه فرض كرد يم ضرفن السبت وسيح ميات

حزوب كبيت وسدرسي وجها أيسا وتجهيع مصرفرت بعني مضروب ببت وري وجهار وت وريدار لا مناه من ال ضرو المركب بساوى مضوب مفروانه لاكن مضرولة بت ورى وميار لابيناه في ضرب الأحاد فوالعثما روسى دينتها وى تبضروب وه در ناه ايف ليرم كَنْوَم كرجون ضرب فوام كروعفه ولست را ورسى وجها حاصل خوا ريشوه ف بارودون ضربنوام بمرد عفودس إورسه حاصل جوائيت ومضرور عفودي ورس وجون مروه راجيع فوالهمكر وماصل فوامن سف ومضرف يس أكرفوابه عركرفت مراحي مرواصات بطائمو اعشات اجني وه ت ورس وه بارومندب ورساس الرزالده اميركرد إوعها يعنع ضوبآحاورا ولأحاوحاصل فوامبنديشدم رسى وماروذلك ماردناه فأعدة أبن فاعده وعبت انقواعد ووازوه كا لصف مع عهمامفرد ون عون تختم ولفارا به ونسقط من لحاصل مقرب لضفالتقاضل ينهما في نفسه مردوعدو لتذلصف آق فرمله بيورا فطريق ضرابينيت كمضروبن إحبي كفي في إيَّالَّنْ خِربِ كَنَّى وا زحاصل كم منح ربي نصف نفاضل عد دبين رابعني آخيه زياون الليضيَّةُ إورذاتسش ضربه بمغابن عاصال إرعاصال كمكم كني انجداني مانعطام مناطها العنه وعشرون فيستخ فالمتين فاسقط مرابه عمائك اى مفروي لصفايع نةِن في نفشهض ب لصف لتفاصل في نفسه اعنى سنة وُكَتْنِ لَقَي وَفَاعِضَ اس الغير الحنيروم وال لمربساعده العربنية تماماً ولا واساجة واستن المرابع ن خرك بعة وعشر من في منة وللنبن مثّالتُ صَرب بسن وجها يست وسَّتَى فيَّا ت بودنسف که سری شد و آن عدو مفرست و سرد وعدو مفروق ى اكانفى مى عات در دانش صرب كرويم نده مقدار زباوت سی ویت شرسیت و چهاردوا ز ده سهن آن را نصف که بهشش

ر بردیمیسی ونشن بس این را از نهصافیضان کرونم ومين مطلولبت وتبيان آن البنسن كرون زائد خاسيم كرو مكور والبرعد ووكرلا مجاله مجموع عاصل خابيشد وجون آزانقسيمه خواسم كريستود وعدوخم كف ولف وآنراد لصفآن ضربه خواسيم كروحاصل ضربه مريد لضنف بخشع خوابد بودواين مركيج بضوبا صالعددين ورآخه ومربع فضاميان نصف وكرفس كمالعل فلك تفوة كاست انتانية وفهاكا كل خلاصف فيشخيكفن فيحرع سطم اصالفسيين في الآخروكم ليجالعفهل بن النصف والقديسياوى مربح النصف الني لس الرايم لع العدف نقصان فوام بمركزومراج فضاميان نضف وسم العني مربع نصف تفاضل ماكريين الفسهن ست باقي خوابد ما نصفرو عدوو ولكا اردناه وازخا معلومير كماكن صفيحه وع عدوين عدوم كب خوابد لو دفيا فيد بحرفاعده مدكوره حارسى فوابدت دفئا فيبرو والجمي كرويمومل ومشت شدونصف آزانس أن صرب رويم إنصد وسفيا ووشش شدازان نفضان كونيها ساكه عاصل فرينية تفاسل بإن عدوين ساته دلفنس أن باقي لمنه بإلضه ومنفياً و ودوكه طاصلف طلوت فلا و وللتقد بالمفروليب نذوالقا عذة مخصوصة نباكس عامة وان ليكن نصفهجبوع العدوين ولعبض افاضل فوشنا ندكه تقتبيد قدا كأن فالرنست كدور صورت تركه نضف أكر فذراه ابتدو ترحصيل مربع حاحب تتجن وترالب فتدوفاعد فيجليعوا بنينبا نشعه فأعل ه آمين فاعده يازوسميت ازفوا عدووا زوه كانه قل ليسهل لمض بأن تنسب احد المض بان الى وللعلاد منته فوقه فلوكان العشرات المشاك ولدرتبالك الدكان ولوكان من المئا تانسية الماول مرتبة الالوف تنيننظ فيانتع فبانستناليها زلصفه اوربعها وغديما كاسي أتسال يتود ضرب سرعدة وريتري كرغوايي يدنوه كنست كني اطله ضروبين التا يخسنة على اناعداد منتيك فوق منية مضور مسولسن لس كر صورتبسولية مندعتات الشاب السبت أول و نبدينات كدم، يدن واكرانيدنات بإسفانسبة كمني از السق ا وام زند الوف كه منرارسه وعلى بنها الفنياس ولعبدا زان لفركني دران نابطك نسبت وليستجد منسوب البيرك نضبف سن

ت باغيان وما ومصنف ازاول اعداد مرند بنو قاعقدان مرتبيب وان ظ نثى كه درسر مرتبدا زمرات اعداد نه عدومتفاضا يسبن لعرف اول بين فنه إعفذ نامب ينطيس ووم آن وعق ينندو بكذا تاامتكه نهمآن نعفة ت و ده عقد مرتب عشات و مرعق منه بنات و بنرا بعقد سرتم الوف وعلى مرتبة فوفاكان افطس الرمض المفريين سرائح استعوافق م بكهيي ليبى اگنيسبت لضف باشندلف ف صفوب آخريكهى واگرنيسدت ثلث باشتان اگ لمالندوا لمأخوخ الصيح من جند المنسوب اليه ونه طالكش ى على طهين الماخ ذالصحية فاكتان الكنصيفاننيه طين جنسر فيصفة منسه البيروا ككان للثامّ مري بودا سرالسطيني وركسن انوشي لعبني أكسنصف بودارا والشاكرتات بوولسطكني زلاز حينزاه ينفسوليه وال باللقاك الحساق لفذركذا في بعضاله نغروح وفي بعيفه النبسة للكامي ول أناخذ من فوا عدو كرام واشمل ت ومراوا رسهولت ابن قاعد بسرول وي يت بدان منالها مفسخة وعشوان في الذي عشر المنسب الأولى ينه وعشرون الى المائية وتبي اول عاد صرنية نفوق خمسنه وعشرين المصوري العشات بنرس لعانتى عشر لعدوالآخر مينونانه وفاسطوا ي نسيس ريع ووازوه مكرى كرسيون ولسطكني من ازميش منات يا لم ضربطلعت واكريوا بى نسبت كني الى لەلىيىن و وا زو د را ب حسيره غره تميري موافن مهد بنسبت عنديست مه بنج وخسس منزان

وبسطكني ازااز صنب منات أق نضرك بخسة وعشيرين في تلذ ل الى المائة بالربع فربعها تلف وسريع وفي ميض النسخ فنا خذ ربع الت وبوثلثة وربع فانحواب في الثاني بعديسط الثلثة من ميسل لمدنسول ليأخذنم عنترن للربع ثلثما كانة وخمسة وعشرون مثال كم صرب بست وسخست ورسنده وولا بن ريست ريسيزه گرفتنريس ريبرآن مثررييرا مايسيني راازه بند مسهبتند وربع راارجنس ربع صريفتي بست وينجله فاصلف عبدلوس وتديان آن بنيت كهر كاه ماصل كروم نسب مضوط بيتو عدد بكه فوق انست ثلاً وى صدولىدازان حاصل كرويما زمضروب فيهكد واز ويهت بت است و رخي سوى صديون اسبت سين بعبى عدو ماخوذا زمضوب فدبريمان نسبت ورصدة بسطآك انعنسن ساكيم خروب عدوسين بعني لسبت ورخ وزوا ز دولبنكل نوز وسمه ازم قالدسا بعدو وَاكُمَّا رَفَّا وأعكمان البركان بجبرى الفرضماا واكانت النبينة الى عدواوني كالوكسبت العيفرين اليلعنترة بامنهاالضعف فلواخذ نامن اثنىء شرضعفها ائ لكالنسسنذ وبسكنالامن بالعنفزة صحابصا الاان المتعارف فمالنسينة أن كيون عدوا قل الى عدداكثر فلو انتمان كان قسمة لانسبة فلذا لمرتبيض المعالستانية لاصطلاح القوم وتعيض فاضا ببته وضرب بدين ملكه عدومفرز راكه فوق مضربي استد كبرندس وتكريك وراك مفرضر كرو ومحفوظ وارند ومازيمان مضورك وفيضام غدر ومضرور ضرباره وازمحف ظركابينه يبطلوط صابثوه وتال ي وثبت وربابنروة وبهاست وضربهما وريازه ولساريهل كالننش منتسنيو وبارضرب بإنزوه ووروكفتا ضروب می دستن وریاند دوست قاعلی این فاعده د و از در سرت اردوا ووانزوه كانتفائس عل لضب إن نضعف احلالمفع بين مع فصاعدًا وننضف الاحز

ول أذلك النصعيف عنى اه ال صعفت اطليط وبين مرة نصفت الآخرمرة والضعفة عت الآخ منزين وكمذا و تصرب حاصاراليه احداها بالتضعيف على لوح السابق فه صائر المه الآن مالتنصيف كك كاتبي أسان مبنوه ضرب عدوسي ويبرعد وكبرخواسي يدييوم وب را كياريا زياده ونضف كني سفروب دگاراستاراً ن معنی ضروبين إيكمار ووميندكني مضروب وكرا مكيا انصفائني وأكراول را و ومارو و رابوه بارتضف غابي وكمثأ وبعدا زان آنجه منتهاى تضعيف باشد آناض بكني والمخ منتائ تنفسف بورمتنا لحاخسة ومشرص فيستة عشرا فلوضعفت الأولوم نبي متي ما امربعة في مناثمة وهو أخليه ألاول تنالتن ضرب بست و رخيست و نتيا نزوه بسراً كنضعه في ت و سنج را دوما يعني اول نضعيف آن کني نخاه شو دو ما زنجا ه راتصنعيف کني صناتو د توجه ت كني شاننده رامشت شوق بازمشت التنصيف كني مها ريثوديس ضرب بست وينج ما زه در دوع مبکندنسیو ضربه جهاره رصدواین ظاهرترست نسبت نفرنیست و بیج وتانز بامنين كفته شو دكابن فاعده ظاهر ترست نيببت فواعد ويكرسا بقدو تريان عمام ازانحكذشت بآيد دانست كماكرا صاله صروبين زوج باستدود كرفي ويساف في ماسهل مني ف فرونما بند وأبن قاعده سابقه اعرواشماست مبسع مواد را مخصوص نسبت بضرب روج و لل مشودنس بدین کلفات رکیکه جرحاجت ملکی غرض ازان دوآم اول اینکه سنجسرف این میل <u>بعضه از جم</u>ولات عددی برمی آیند که برخی از ان مجل خود مذکو م خوابد بتد وومرا بنكه ظالبان إا زمزاولت أن براستخراج مظالب صحبيه ملكه عاصل شود وآعل إن المص في ذكر بنه والقوا عد تنبع صاحه لبهائمة ولا يخفي انها الماتنا ما البهبوان الأي اشتمل عليه كناب البهائية ولا تناسيني الكنال بشتماع لاكحسار التزامى

بلابكناسب ان نفال في ضرابكم غدوين تضعارُفامها وتضرب للفيزان لصوريا وتضالي الحاصل الاصفارالتي في الطه فعين فيحصلال طكف ينتلاا ذا ارو ناضر بنهاالعدو ١٠٠ في بذا العب و يرضربنا عدوالمفروالاول في عدوالمفروالثاني حصل منها يوبه ضمن الاصفافي لطفين ل نزا ، ، ، ، ، ، وبوالمطلوب وسرياندان نزاام بعلى اسفانا وكذا في مفالشوور ننبص ة كما فرغ من الغوا عدالهوا متذ للضرب شرع في قوا عدالتخت والتراب و آماكان بذه القوا إستغال بحوارح والآلات ولمبنوقف على تضريفا لذسين مل الفتراغ من مشاغل لاوزفات تخلاف القوا عاله وائتبرفان مارنا على تخسر ما يخاطرعن أكمنتها غل وتؤدر إلى بامن النذرإ لثما مردا تمال اكامل تترا بالننصرة فانهافي اللغذ بمناكروا نبدك وشناسها سندن وريشن كروا نبدك فدنياسب تكالما تقوا حدفقال تنبع وكذا في معط ليشوح فان تكنزت المانب ولضعب لعمل فأستنبس في حفظ حاصلًا نظر القل مثلاتي الرئسارينوندم انيا عدادا صالمفرو من يا برو ووسنوار شووعات مدوخوا وبفركيراي كتفظ حاصلض وألفآرني فولدفان كنترت المراز بلي ليتنفي لافصيخ فزأية فات فواعدالتخت والتراب وخرة عن القواعدالهوا ئيز لامب بينه عمنا كالأتحفي ولاحاجذالي قوله فاستغن بالفالاندنغبى عنه فوكافا تهمها بب لاحاجة الى فوله وتصعر البعمال بفرفي فطراكم عركتها في البضال تشروح وأعلمان الحال لانجلوس ان كيون ضرب مفرقى المداد مشكثرة او كيون ضرب مكر في مركب فا كتان الاول اعنى ضرب مفرد في صركب فأس بمها اى المرات التي في المركب ب ضرب طلوب ضربه فدر بود و مركب بي بيونس مرات مكي له تنه اضه المفرد لصويمة اسى بلإملا خطة منرتبة فانهاسه بل في المرتب هـ الآق لي من ما تبل كمركب يتبي إزان ضرب بن غسر يتدلعني فبطاحظ مترنبه آن ورمزته اول ازمراتهم كب وضرب بب ملاحظ مرنبه اسه أست انضرب بلافطعرتي واسهدم أحاط كاصل تحتفانى تحث المرتبذ واحفظ لعشل تاعامي سع شرات اكاصلاك ثكان معدوا مدة كانت اواكثرفا ضافنة للجندة الطلبة سعني تجمعينة أحادهم كالمناخذة فيغمالعشات الحائفان عشة ذفا حفط واصلاوعشين فاتتنبن أوكمتين فثلثة وابدالعني عاصلط فيغرفة مآمآ خوا بدلوديا عنشد عامارتنكرك باشديازا مذواختا كالعنى طاد وعشره سروويس ورصورت الي أخاد داريمان متبوبنونس ورصة فالنة أحادهاصال سينفر عاصل ينوبس وبإد وآر برآء نتا

سل آماد را بشارعشا تامني اكر كماعيثه مات كي وأكر دوعيثه ما بشد دو بإد داروعلي منيا الفياس لتةند هااى آماد المفوظة على حاصل ضب ولك المفروقي ما بيناها المثية آلاة لمضرم خدو مكو وريالى مرتنها ول أكرآن العدعد باشدو يامجيوع كماو محفوظه وطصل ضرك لعبداني والنسني على تنى يأبيه وانست كداكر فابعد واحد فوابدا وودالضور يما حام عنوظر زياده كرده خوارينند كرزا في الم وفول صنف كر نزوش واحدعد وغيبت تالصفه وكال منى ان لفول سمنها و يلنث آمام محفوظ لاترصف بنولسي و ان لم يحصل آحاً د ارکا اعشة واوعشان فضيع صفل تخت كمك لمرتبة حافظ الكاعشن ولحدار التفعل به المجفوط مكعفتتهن زيادة الحفة ظاعلى عاصل ضرب العد لأانكان عدوا ورسمه نخبذ انكان ح غدو ومرتبداولي الحاوط صل فينفود لمكدفقط عشده بإعيثذات حاص ورتة تانسيهت ازصورسد كانه مذكوره لبين زريبان مرنبه صفير بنولس وبإودا برعننه وكيه راجينا تكه والسنى تاعمل كني بدان محفوظ انجيت خاختي واحدى صربيت ص د في صعف اطلاق الضرب بهنا نخوز والمقصود ظا برقاس سعرصفل مخت الصفر فظ ختلاف والمحفو ظ نتحنه الكان معك وَسِرُكاه ضرباً مشرب العبر كمحوظ داروا كركالعبدآ خرميه اننب كوجحة وظرا ورجانب حبيب بنبولس ناعمل تامس توفرآ بليرة ورا بخاطان ضربه عاراست ومقصور ومين ست كماك رتيدا زحرات مرك صفرات زسابق جبزى يحفوظ نباش ليس لفل كن درسط ماصل غيراق الكان جع المفرد المفرد اصفال اويرا فوق الواصرف سيمها الاصفاع ن عاب سطراني سبح وكذا الكاف واحد عفطا فامتنة وترك ذكرالوا حدا لمفالينة وكذالوكان مع المرك صفارفانه نحيب سهمها حفظا

للمنتبة والآولى لفظالحاصل النجامج تعيني وقت عمانام كردى انجه الأعداد ورسطرحاصا جنرث فكا ست حاصل ضرب مطلوبيت لشركها مفرصف وب ومركب مصروب فيرصفري نباشاهاً إحداله ضروبين باباسرو كيب صفيرا زياده باشتدآ نرابجانب راست سطرفارج لعبي عاصلفة بنولس لببل عاومر قومه مذكوره باصفار مذكوره فاصلفر سيمطلوب بودومرا ومهنف إنه اصفاريسيفهم انوق واحدست مثالة اروناص بحسف في ها اس ١٠٠٧ ضرب بنج سنة ورمينصت ودومنرار وجيام سداول سدرا ورسخ صرب كرويم مانزده واله يني لا زرسد نوشتني و راي وه يك رنگاه واشتهم بعيدا را ان ضرب كرد بميزج را و روپارلسيت ومحفوظا والم وضمرين بمرابست وكميتشدكم لازرجها الفرشنتم وياي بسبت ووكرفته ويرص فيتفاغ بعدانان غي اورو وطرب كرويموه مشدصفه إزيره ونها وعروراي وه كيانكا باشتتم بعد ران نج را دنیش فرب رویسی شد وا معفوظ را با وی ضرار دیدی و یک ش مَى أَوْ العَمْلُ عَلَيْ لِي مِنْ ١٠ لِي مِنْ وَتَعَمَّلُ مُوْمِنَيْ فَلَوْكَانِ المَفْرُوالْمُصْوَةُ وانتحسين لزوت صفاواحدا ولوكان غسته آلاف لزوت ثلثة اصفاريس أكرمفوسفوي يانصيد باشتار يعنى بالمفومذكورو وصفريو دسرآئينه شايوه كني بيين از سطرحا صل مدكور و و مفراكه وربإلفيد بود لس صورت علين بشود وحاصلفر سكرورو وه لك وا لبنراره بالضدلود وأكريناه باشدس بندزياده كني كب صفرا واكر خزار أبشد سرآنيانا *عيىفىراوقى بعيفه لننبخ كانت سكان كان وآن شنبت علت بإ قال صاحب المغياح ساين* اذاكان احاله ضروبين مفروالضرب العدوالمفرولصه ورتدائكان اكترس الواحدفن كا واحدما في والتا لمضوب فيه ونضع آحا والحاصل تحت مكل لمتربة محافه نيز لها لعيدان للخط مبها لفأ وعشراته على بياره الكان معا كاصل عشات فيكون أحادكا حاصل محاذبة لعنترات امتيفه مر فيصائحت انخطالفاصل فاكتراكال طران تجمعها كاؤكزا فيعل تحيين لضاكا صاسطرا فرونقلناا اصفال مغوب في أنان مدخ فضع على من طائحا صل صفرا واصفا ما لعب ة الاصفار

بني كانت مع المفرط لمضروب كانت ستتالدارونا ان نضرب اربعة في مثلا بعدد ٨٠٠ ع م ٥ ا والكان المفروالمضروب واله بين طرق عل مران بسيارا ندجي صربيبك وحزب نوشيج وصرب عا دات وخرب مربع ربب وضرب فانحروض بالاصفار وعلى نتهبور وغدانها كدوركننب مذكو إندوانشا ماله ليط تی مَدُورہ راعنقتریب وَکرخاہم کر و فَوْلِدواکان عطف علی فؤلدانخان ضرب ببن المتاخين سن لاعال في الضريج ل المنغيكة وإما الفذار قانهم لإيضون الاه ت الشبكة وستهورتان وأسان زين طرق خرنتهمكيت ومصابنا بإين ضريفهمكيه يشبكه بفتح شين وبالمعنى المروط ليسم بنذظ *بهروط يف ضرية بالشبك*دان نزيهم سكالوذاله اوينه خىلاع فائبرانه واياييني طريق عمانته كالبينت كرسيم تنتكا جميارضامي فائرانه واياله واضلع ت ارخلوط محطرنروا بالوطوح زوات الزوايا وتقشيها لي مربعات صنعار عدواً بقيد رالعدوا عاصل من ضرب عدوى - فدات المضوبين احديها في الآخر وذلك إن تقته طوله مبدة مراتبا صالمفرمين وعرضه ببرة الآخه تخطوط طولية وعرضته فسنقالة كالكر ولاتخفى انزكبغي تخصيبل طيح ذسى العبنز اضلاع منقالييطوح ذات العبنزا منلاع عدنها كدة الحالل الهذكوركفنجا اتفق سوأبركانن للك ليسطوح الصغا يختلفنه استنسا وينروسوامركا نت الزوا ياعمآ اولة بكن ولعله اراد بالمربع ذااربعة إضلاع تجوزا لاالمصطلح عندا بل لمساخة وتسمت مذكورالسياى مربعات فروكرعد مربعات سوافنى عدد حاصلضرب عدد مارتيل طلمضروبين مراتبه ضوب ومكريا بثد وطريق فسيريان ست كخطوط طوليد وعرضقيم تك عيهن فأعرالة واياكمآ نأه بإيضطوط مته

غدوات احدالمضروبين بانتعه وطرابق ابن فسمن مذكوميت أنتيكل سنرو بمراز مفالهالوس وفابمكني سيك طرف خط مذكوعم وي راكابن طراق اخراط لحقق الطوى في احرالشكالجاوي فاولى الاصول وتسمت كثيان عمدو راميتارا زمخرج آن إقسام كدساوي بأند إغنيا مخطعة كورعب مفداره بعيدت مفرات مضويه ومكر بحسفين وخارج كناء ووكمه اتخرارخط مذکورو بگردانی این عمه در امتل عمه دا ول و وصل کمنی سیان د و لس حاصلا جوار شدنسكل حيا يضلعي فائمرالزوايا باستنبا ننشكل سي وجياره افتقا اولى وخاركتم في ازاف مرخطاول خطوط لكهموا زسي لمهودا شندوا زافسا معمود خطوط كهوازي خطوندكورمان وبطائع كالمكوسيان ورتسكل سيء وكازمنفالا ولي لسن فسيرخوا بدشارسط مربعات صفار زسراكه اصلاع آن تساوى ندائيك ليى وجيام ابن مقاله ومركبيرزا ويرآنها فأ سهت جبزا ويركدوسطح اعظم مبطرف خطوا فعست فابمدست أوتقال بعضه بسه الزوا إفوائم بالناسع والعشرين من المقالة الاولى وظاهر اينست كه درين عمل احته ابن تكفات لمكدورين كافيسة تخصير اسطح صاصلعي ننقشر يسطوح جما ضامي كدعدواتها موافق عدو حاصل ضرب مذكور بانتدعا مراز ننكأين مسطوح صفاريا بيميتساوي بإشند يافسا وقوا ترالزوايا بشنديا يزننا بيكم ومصنف مهازمر بيسطح مبارضاي باست يسطلفا على مبل التنور تقسر كلامنها من مك المربعات الىمنلث بن مثلث ف قايم بث نبقسمين كل مربيج الزاوية الفوظ نية الهمني التحيآ مى مكما تخطوطا فطارالم بعات وله تقبيرا لمورية بالتوازي كما فوله ما دليتم بالمفنأ حلانلس لنشرط وفسمت سرمصر ليعفره رابدومثلين زروبالا بينوصكفط ت في ليخ بني الونته حيد زين تدا كاخطوط المت عنه بأراك لموطه و به رئينة لعني مج معنى آگه به ماز مالا مزمر آيده وسمار البذل مبت غيطه طوموات فافدار نيالله طعط خوري باشد قوله وكا رو و ربعض نشخ کا مدون وا و و و ربعض کان فیرسیسی ایم

ينسروكل بلاتغدر صفيت بعيان ببت ومنتلث طحبت مستوى كآ ندكماسس ي اي حال العمل ابن مهر مناني عنقريه خواسي ديد و نضع اجهالية اسى الذي عدوة مفروانه عدوالمربعات الغوقا نية فن فقه اسي فوق الثكالال يتفل الفكل كموج فطيع ت مراتبه على ص بع من المربعات الصفار في المضوب الكنس اسى الذي فرواته عدة المروات البيسرى عن ليساس على الولار سجبيث كيون الأحاد يخت العشر وهي نحت المياً ت وهلانا مكون الأفريخت الاكترونوضيوان تضع الميفويين مجيث كيون أخر مغدات اصاله ضوبين فوق المربع الصغيرانة يعلى الناوية العلى البسي مثالة فهكون اول مفروانه فوق المربع الصغيرالذي على الزاو نذ العلبالهمني من السطّح الاعظم آخرالم مضروب الآخرعلي بسيا رالمبربعي الصغياليذكو راولافهكون إول بذالمضوب على و الذي سوعلى الزاوية السفال بمبري ولك ليسكح وحون تسكامنه كورشده شورينبي كم ت بالان كم كل وحبرك بركي تريدانه أنه أنه آن مفرب الآمري افتاح إله اصراط أمي مغيركة غابل ن مانيبت نها ده خوا بينتدوننبي مفرب دكريا بانب بي شكل بيا يب مرننها زميضرو به گرنينربرا برمربعلي فنندوآ حا واين مضروب كه ببعج خارت وعشارت آن زبيهيئات آن باسنند وعلى منهاالفياس مااينكه آخر مرزيؤ آن بسيا ورفع فيثم بربال أن آخر نبه ا والمضوبين باشد وتترم ضوب ديگر بجانب حيثيكل مذكوريسه في دت ئ ست والآجائزييت كنها ده نشور رئين آن وقور كل زنية على ربعي بداع قبع فوقدكمة أفي النشروح وكوفالا لهمه الافانعجت الأكنز ككان اخصرتم اصب صبي المدخيات كلافؤكر واحرمن مفروات المضرب في كلواحة ت مفطرت المضرب فيين غيرلا خطرالمرتنز وخده إلى بالفروق مسابع عجا ذنهما أى لتنبيك العدنين اللثن فريز الديماني الافرق وصوفى ميرا لمربج الواقع في ملتقام ما تحبيث مكبون كحياحة اسى احاد حاصل الضرب ثالثاث لتختاني وصفرا بتحفى المثلث الفى قالى من لعد ضرب من كم الديد فوات احلام خروبين خروب وكريغيلا خطيز لعني برك رأآ فاقتمرده بابعرض هدوانيه حاصل شوداز ضرب آنرا وميرلعي كمحاذ ملي بي رابر بيرو ومه نيز سفرو بين إسه

باينيو كيآها والحاصلة من كور در يشلت زيرين آن مربع واقع شور وعشان آن رمثلت بالامئن ومراوصنف ازآ حاوستباولى ست انطاصل خريم مروبين وازعندات مرتبه تانيلا واكراحا ودرجاصلفرب تخوا مدلا وصفرنها وونحوا بيشد ورشلت نخبأني أكرير وومضوت اولين خاس ندلود والاباقي خوابه مانه خالي وأكرع شرات ورحاصل ضرب خوابد بود باقي خوابه ماند مثنت فوفاني فالى وامترك لمربعات الحاذبة للصفي اصاله ضروب فالبية مرابع والتي الاحتناج الى ضربه اوضربتني فيهوم بعالى راكه محاذى صفرى ازمضروب بالمضرور فيبه بوذفا ازعد دجيارض عدوكه صفرح عدو عاصل نبيثونآ بدوانست كرور بنجامه اوارضف فيسيذ كه درمانتاى مراتب في منت وا ماصفه و ما اصفار كه درانتاي مراتب احدالم ضروبين ما مرد ه واقعست سإى آن مريج كشيه فنحوا بيشه ملكه رسم كروه خوا بين يشبك لفذ وركش باقيرو لع يكسل بذوفه بيس طيط سلط مرتنا وخوابن يشد فأذاخ المسثوراي وسطالفكا بذلتنوع سلابععا فنضيع هما فالمتنكث التحتاني الأبيمين المربع الحاذسي للآحادس المضروبيي وبيته ي الشكل فان خلو ولك لمتلث سالعد وفصفها الى فضع صفرا تحت السُّكالُ عَفَا المزنبة فصقامي افي ذلك المشلث اوالصفيه أول عدلة ناليا صاحن ضر ألورك الم جوَن عام سنَّه وعل بان كل بيرائي وسِنلتْ زيرين الموست راست النيكل في ست الصد 7 مذابعينه زينتيكل يتكوينولس أكرآن مشكث خالي إستدا زعدوز رتشكام غربنولس مثان زنتيكا نوشتي اول مراتني اصلفرت طلولب تسلعني مرتبيآ حاو وآكرا صفاريا صفه بي ووياشه برطاصل عانب ماست اضافكني ووريتصورت صفاول از اصفار مرتنبة طاوتوا ببت م اجهوا بن كوطين من بين وفيع الحاصل اي طمال جوم من ليها على فهمت اولا فأن خلز ابن الخطبي المورين عن العدو فصفراً تصنعه مكانة وفظ المرتبة عمل كن يعمل فيحل البحوسن نبدتفا ونذفي ذكام متن بعد جريح كني اعداد ساكه ميان سرو وضطه ورك فعالمذ وأتلومجيوع درجانب حييم زنباول كدر نيتهكل يؤشني منبولس ويستهم ويتروازع يذان أطاح وصرتيه حبيب ببى وبالعدادا فإجمع كني ويتبنغه يملناني واكريفتاء نشره بإعشارته بينئآ يدوأ ماويا وي بيت ليون حبيب شهامل غر بيونس وسرا عنوان العادم في طروا روجون

طام درباسح عدونها بشد وازسابق محفظ كاسميرا شرويسط عاص وعظ جمع ماريست وتمحنات وربيرا مهن ووخطاعما ويكوكهني تارسي لمرطاصل بنونس وأكرديان مثلث عدوى باسته العدني وأوسط عاصها بنواس واكروران متلث عد زسيت كمان يسترس سنابس محفوظ سابق العبية وبآخيه طرحاصل توبس وأكرعه ونبيت واتسابق مجفوة تْ لِسِلّ نجيدِينِ إزين وراً خرسط عاصانع شيّنه جان آخه عاصل مرّت في الواقع مناً لَهُ ضروب بيخ ومرانب صوب فيهمد ودوحاصل فيريسهور برخج إنز ويهت بإنزه ومربع خروقسم كاريم ومربع خردرا بدمؤتلت ضائككفنة شدو يض كريم بسبت بيشت شدآ نادرمر بع محاذى سرو ومنعر ت ازماجات سگانه وست راست نوشنته آجاد شرح میشلث تتمان آن مربعی یهٔ قانیآن ومربعات را که ما ذ*ی صفه اینفالگرزاشنته بعیلانان جها رمذ*که را ت ضرك يوسم يبشت شه آنزاكداً حاد أومثلث مخذا في م مجاذي فيروكم خدوب كداما لامئن مربقات كاندوست إيسن بست نيشتنم يومنان عماكز بمطابيفت ويثمرجوه اروكيت وكم محفوظ سابق با وى ضمروس بهار دهش دبيا را ديب كك

ورايءه واصطفوظ كرويمها زورنابين ووفيطه وربسومهما رودووهما رست ووا مجفوظ وبابن با وسي ضمر وعرابه وه لنشاك وصب جها ريونستي و واحد راسيه وه محفوظ كروي واردوه نطهور بههارم كمي توثن ويك ودوست وواحد ففغ ظاسالق با وسيضم كرويح نسراً زويتند لب راورجب بك نوشتنرو وا حديرات وه كا عاشتي بارورو وخطمه رب الخيريار وجهارست ووا مرمعنوط سابق رانيزيا واست مرويم زشدا زا درجب بك نوشتيرا رز رخط مورث بت ارابعیده و رجیب در نوشتنه مرو در مثلث با لائین در حا ليست كآخرمات باشد وازسابي بسع عفه ظنبيت آيزالعبينه دارعيب رونوشنتي يساو سط عاصل زيشكل بك كرورونست ونذلك ويا زوه نزاروم ارصدوسيء وجمع شد وابن عاصل ضرب مطلوبيت وآلبرنان على نباالعمل بعلم أوكرناه سابقا في ببإين المراتب وهمله وابن صورت عمل مذكوره مهت لطبيكا ۲ کاکننسی سریک پرلی خرو مدینگونه ن زاویتمانیکمینی وزاویوفوفانهیم نا بیندکرسیان ٢ الما ١ سادندوا مد المضويين السِيار نطوستقرول ا لدآ عاد فوق عشرات باشد وعشرات فوق سمّات و آن فوق الوف غبررين راور ميشلت فوقابي وعشرات را درمشلت تخبأ اخ نهنه ونبكام حميمة غازكننداز عدومتلث فوقان كدوران زاوييني فوقأ نبيا بتعداز سطح اعظريس ورن بمط سلفت طلوب بيت خابدآمد فانجي فنتم ظاهر خوا بيث ازين تسكل وقدا الموالشار اسامى مراتب را براوا كل مداول ومضروب فيدامتحاذ تتالمراتب حاصل اور میاول ن واعدازان بای حصول مطلوب مرم بکردندم مع امتلا ارا و و کروی

عدول م س مم ورث عدومهم حدول عشات الوف نهاد سمرقه بإزانرا عمات وصل او رحدول عشات نولسننم تقدازان ده را ل عشرات وشن راور جدول آحاد نها و براسب حميع نمو ديم جاصل رانسبت و دولاك بزوينرا ره لكيصيه بنبتا ويتشش شدوم والمطلوب وآزطرف موغو دهضر بحاذانست وطرنق أن ابينت كدنياسي لو زبرآن مضروب فيه لإبدين نهج كما وك آن محاذى أخرم غوب باشد وحزب؟ آن آ مادرا واللصفرا فوق مضروبين بهني وسرعنشره ماكدورعاصل باينة محفوظ وانشته بيلصلفن مفرب مذكور ورعد ديكيجيب اول مضروب فيهراسته ل اِفوق مضروب فيبربسا رانج اولا وضع كردة بهنى وعمل كتى باعشره انجد دريافتي وأكردر

بالمراتب ولعيدا زان ضرب كني افبل آخر مضروب لاكه قابل ول مضرف بفيه شد دست ويعمر ارمضروب فيدوميني ازآ فادحاصل أفوق مضوبين وملكروه باشي حناككروانستي وهون لأتبا ر ببصروب نان ورصروب فيركم محاذى مضروب اول باستْ ربيب لسب عاصرك باعمد وكمه بإلاى مصروبياول باستدميم كمني وآخا وحاصل حمع باأكريا شديميالآ حزيد علينبي والموطوسل جمع عشو باعشرا شايس عناعة ان ارآخير يساينريد عليبت ريا و وكني وأكربالاي مقرب اول مصفر باشدنس آحاد حاصل مذكور لأكر بابتند بالاسي صفرتهي وباعث وعشات أكربا شدابني وانسني على وبهن طرن مآخر على مداران محكني ابن رقه مفروغ مذا فقل مي منصوب قيد السيويين وبيتورغم كنى الميلول تبيض فيرما ولوا مزيه ضرفتو وعماتا مرد دلس تانيد سط بالاباشاء اتطاسكي فوق آن عدونباش بيمان عاصلف طلوزها بديوه متّالش نواستيكم نيزار ومنفنا ويونتن رادر بنج كاف جبار بنرار وصيعه ولسبت فن ضرب بنيم نوشتهم مردوراه بنا كدوانسني سيأ غار نمرويم مرصرب نه وتيسش حاصل شد بنجاه وجها رجيار ابالاى مضروبين نوشنتهمو بياس ينجاه بنج كرفنه بيعاصلفة نه ورو وافزو و مرسبت وسيند سرا بجب ديا رسابق بالاي د وكام خروب فييت نها ديم و ابي يست ووكرفية بيط صلفر به ورسه افزود بمرست ونه عاصل شدنه را برلسارسه بالاسبيج مضوب فيه كدستهن منها وبم ونسبت را د واعتباكر د و برعاصل ضرب نه درهما لافزود على ق مهشت را بلیدارد بالای دباروی راسلمتها کرده بالای صفر بنباد مرازندرا در بخ فیدا عبل و پنج مت بنج را بدنسیارسه بالای بنج که مضوب فیست نهادیم و میل انسیارآن بعداران ^قم نه را کدا مضرب آن ورم وا حداد مضروب نبه فارغ شدیم توکرویم و مضروب فه البد بومن ضرفهل فرمضور بفل كرديم يسبوى عين بدوم زنيه وضرب كرديم مفهت أكدما ذى اول مة ب ورشن میل و و شده و آبالآمفروبین نها دیمروساسی میا جهار گرفته رجاصل ضرح ت درو وافرو و مربعده شد موشت را بالاست داو وصفر با وعاد براس مه مك كرفتة بعاصل ضرب بفت ورسه افزود يمرسست و دوسشد آنذا باحب كه بالآ فسنتاهم كروع وست وسنسش شدستش إبالات ويار وندنها وعرو راي بست ووكر فعالم برحاصل ضرب مهنت ورجها را فزو و تيم سي سندا بزا بالسدك

بن جمع كدو يميري و مدينتدسدا برليدا رجيار وسندش الاستان باوىموشا عندان راكدسيست برزكر بالاس ى ندننا دىرونتا يعشره راكه يك ا ما مستنت كديه فسارة سيد ل بيىنۇرسانى عمل كرە بىرىساين ماصلىغىر ٥٥٥ وسورت عمل سي نطرق موعوه وهر نوشيست دآ خاص في لنزرج مندوط رقان البندن كدر مركني مض بانزنب مبنطور نواسي كرأخر سرد والبهركادي والخانع عنروب فبيبين نبج كداولا ضربيكني ورأة حادولع إن محوكتي مفروع عنه تعيني آخر مضروب را و فمرو و آري مضرو لآخر يسضرو بصفرنها مشدوالابد ومرنيه بإسرانب بعبدا زان ضربيني لادرسروا مدمضروب فيطبرن مذكوروهون لؤيث فالن فرفرغ عذط وضرورا رمى مصروب فيدرا ويجبن وعالني يمضروب فببه اول مضروب را وعلى خام كر در لب آي في در بيها ر ت ما صلفرب مطلوب متالي فواستنم كراين عدول م تى بىر) غاز غىد ويرىفىر، رو دىم

مدووازده وولاما يتين درجان بسار نباديم وعدت عنده راكه كمست رجاصلف ت افرود برایزده ستار سنج را سرا ربیفت نهاد مرویک را که حدث عنده ست و ديمه على مذا الفياس ما آخر عمل منو ديم ولعبدا زاك د و راي رويم مضروب في والسندن عاقبل آفر صفوب فرودا وويمر مدوم رتبيونه لاوت شرطر الويمر خاه وجا يشدخها رما سن نهاد بمروعدت عفدات راكه بنيست برحاصل ضربيانه وربيفت الفه ووبيته صعبي فيتج است تميم نموو مرسى و بنج سند پنج ما ساسيه نه ی دسیدشد آنرا ما دوکه ورسطراول عاص وعدن عشرات الرحاصل ضروينه وبرسنبت افزور بمهنه تادويني لنعد آنرا بابنج كدرس طوندكوست حبيرك وعشبا وشناصفه إحزم نبتت نيستنجروعات عشالتا بالبفن كردرس لمرمذكورت جمع نمودا بدينج دابج زم خرورها نب بسيا ينها ديم ومثا يعشره وأكدك ت مین نمود میم میل وسین بسداحنب میبار نها دمیرو جها ر را که عدت مِذَكُورِست جُمِع مُوو مِم رَجِي سَدُرُ مِنْ الله عسد لوشنتي ومشت الك بق دريبه طريند كورا فنبست نقل شوده إلاى ينج نوشت يرتقيها زان ارتمرنه بكلانه يه لوفرو د آورو بمزمكمه ننه مّا اینکه آخة ضروب فدلخانک لى الناسفل العلى ان عاصلفرت مهم مرا ع ع ١ ٥٠٠ وَهَرِيق دِيمُ إِزْطِرق موعوده حُربِ مرابع سن وطريق أتَّ أ 1 Europe شُكُ بَشِيءَ عَدِارَ رَكِ يُقْسِيمِهِ أَرْى مِنْ فِإِنْ رَائِسَةِ شَلِمَا تَا بهني مضروبين راجناتكه ورست كدنها وي وأغاز ولعازان ٨٠٠ برودومني آ فادفري برايد راورسرايد ور تقيية أحاو م الم الصفروب ومفوب فيعفروضي باشد دي كرمحاوى يدو ت مگرآ ما دوء خرات حاصل حذم مونیا ت جييسكل مذكور سبنهى لعيدا زان آنجه ورمريج مدين راور مراجي فو قالي اروس

بطوروا قع بانثدا زعدوا زالعبينه زنز الم صفه بنولسي ولعدا زان جمع كني النجيب يهان وومرك سنباط مدازعدو وتحيين حبيمكني اعداوي راكدورمرلعا تهنتفاطره ا سیکدان عدورا سے س اوعمضوبين لاحنا كدوانستي لس آغاز نمود غيضه منست ورمرك محمالي المين نهادتم وعدن عندان الدويت بقى كەستىدا كىشىن بىمادى ھەمتەعىزاش كەدوس ما براسا شش ورور الفي كوشفال أنست مها و عيرو ما إ كم عديد عشره ت وتسش افروو عرصل وسيشد سدرا بدليه ت ويمريع كه فوق مربع مذكورست نها و بعيرة تحنيهن "التيكه وضح كرويمة وازوه را ومركعي فوفاني البسرتق ازان نهاد بمبنيت راز رشكا بعيدا زان تمب لروبع شنة وسنس القحنين امريع فوقان وصورت عاضان وطريق وكمإنطرق وعوره ومرسانه رب ست وطرق أنتات وسطرط صل عرب به كارند لعده صورته ي عنيات سطاول إله هروك لعبورة وتعبوع مفرب فيهضر شموده بنجاه زيمين لوسنه فابشنه وميرنيه إزمضروب كرفيل آت مك صفيا بنتامطر فاصل ضبوانها بنجاه و ورزنبه كا رندواكيه وسفه بشد ننجا و زييم نيه ويه بن قباس و تبركا ه ارض جميع مرا نبه ضوب بفراع ماصل شُور زرجيع سطور خطع ضي تندوآ فيرد ورزندا ال سطنوفا ان

بنندأمذا نبيغط مذكورمحا داقتن نقل غابينيين بعيدآن مرات تحاذبيسطور إلقالون جمع لدنياب أني وبيضاءض عدو ببداة ووطاصل ضربا باستدمتناليش فواستنم كدابن عدورا ه مندر کنیماول شش راه به ضروب فیه به و تیم حاصل صرب لليزم كاشتبراس ساراكه صورت مرتبه وبأرم ضرونبت وزيضوف للضرب شديمفده ليزار ومبفتصد ونيستن ابن را زيرسطر ووم نجا وزو ويترم جبل ومفنة بزارود وصدوشا نزوهابن بابتجا وزيميرتبه زبيسط سومركات اكبؤن حون سرمرننيض بإفت لهذا خطء ضئ كشيده سطور اربعبه لأجمع نمو وتيمسيل د برخطء ضی ست حاصل ضرب طلولبت وصورت علامینیت ۲۰۹۰ ما ۸۰ وقط د گ<u>گران طرف سوعوده آنست که ملاعصه ت</u> الب از الب وی نوانسبت ۲۰۱۰ م ۵ س وطريق أن البنت كرينوسي مضروبين إدرووسطرزروبالا بدين و مبركه احا وسطر بإلازان بالاي آخا وسطرزين إشدو ا عبغران مسطرما لابالائ عشارت سطهرنه بين وعلى منزاالفنياس وزبيرمضه وضربيكن ببرمبفرد راازمضوب ورمبر فدرازمضروب فيه ورنهي آعاد حاصال زيبنط عرضي راننه سفردين سفروضبين ويبزنية كها فبال فيجيروع مراتب فمربن وأكروران مزنيه ازهماسابق عدوى بإشدان أحاورا باعدو مذكور مبعكرد وبنهي وعشا حاصل ويسيا آحا دبنهيمجند بعني أكرد ربيها لآحا وكعزنيدا فبرعبر وعداتهم غرمن فأ ربنه عد دی از علامها بن نیاشته. عدن عندان او با نجامنهی واکرآغااز عمل این عهدوسی باینند عدت مذکوریا با عدومسطر حرم و نبونسی ومرشه کرد را ن عدو ثبانشد و را نجاصف بنبی بالرانيل صالمتفرومين إسرو وكب صفيا بشديات ياوه مديقالي آمزا حذف كئي مى عمل مربيين سطه حاسل أن سندم بدر وف اينهان ل كاسكا بنوت أنها . فينست مال

تتمكان عدول م عدم ورين عد إنت بنوين أرولي طرح بكروواق ت بالبها رصفه فها ويم تعدا زان ضرب كرويم « راشالوف باقى اندومها وعيسد إبرب بيفط ورمرتنيع ينزات مثقابل صفرنها وبمزيد اكعراتب وسن سطح بطرخ كيه دوما في ما ندومرتبه دومرتبه عشات ست ونفا بانستر باي جيل جيا رما لم شده بارده آزا بامیامج وليربيها ردوكه زيرك صفيست زمره ونباد بمروعه ت عنتات بأكه غرنا ويجلعها زان ضرب كرويم مفنت أوريه إيناس انته لسبت رويرتيب فستروافعست زباكه أن باقتيبت بعظير يأمكوني لأما روو وزریسلندی و رس بنجاه وهيارهم *حروي آز*ايا دوك ت نگا بائتنته لعبدا زان ضربروءنه باد روحامه ل ننتیجبه آنراجهن بتموا فعيت عاصل شدسه وضع كرويم أتراليها رخج زبركير زان ضرب كرد عي ندراد ره يار حان ال تاب وشن نها و ميتندش إسبار فيرمر نبه مشتمروعدت عشرات راكدس سرست وربساران بس على تما مرسف

از وى نفقهان نايندو درانج كه بعداز جمع ونقصان ماصل شده مفول فرك ومودان وماصابت ملجازان ما فيَال وراكه سهست ور

116 بمفريهم براروسصدوري وشدس وسى وينح درجهارست صوريقصان سورت تی ل ببشن كه عاصل شربشش درستیت سن مضرف

حاصلا بثالئ وتبيش لامحاله _ بَرُكاه فارغ سندار بيان عمل ضربة خواست أن ناصحت وسقوعل علو مركز ولهندا گفت م وب في مين المن ب فيه فيمن العاصل القيد ال خالف ميل ا و و ترمیموزون بیعنی ندلا زمروا مدای ها فدوراول شش و در نابی چیا را بعیدا زان ضرد يش إ درجها رعاص لبست وحياراً فكنديم نيزازان باقى اندشيش بياين ماين عاص وزوسن كايانشنتميس بعيد فباغ ازعمام نيان انجيازعما جأصل تنعده مغاميم شران اكرشينز بخوا بدلو ومخطارهما بفنن نوامهم ينمو دواكرشت خوابلوزيحت بافرض كرديم مضروبيا آب ومضوب فيداب ويفند صويرا الا ف عظ لين مكوني مصروب آب ورب مماوية الا درعم ومفروب ب در ب ومفروب باب در ع ح كيان سدمفرول ال لقناعين آة به إندلالا تقريف الصرب عليه وعدوموز ون بالبني زفنامميك

له بت و بالفرض سين الحارف انوابدكرد تضاعيف مردوراعني مفو فدور را بع مفروب زان سفروبن ست با بفرض لين مفروب ا در درد مسيد ونسم كمي مندوب للته مذكوره كرابها لرفنام بكند عدر ملقى بعيني نه وومكني منه جيه ازسنران اياده كروهنمية ووكريافي ويراى حزر كاسب ايقا رفيات و ل عدد ولاكن اطلاق فأنبع جامها غير فلاف اصطلاح ز سه اکه خاسرج اطلاق کروس منتود و توسیدن واگیاجی نیابت عدد ازا حالیت فیربین بی بیربی و وقتی والا بناوارست كدباقى ناندا زماسل خرب نروالاعمل خطاست الفصر الخامس في لقنها في فصل ت ست حون مغربف قسمت كرد را غار باب گذشتن محصور بقسمه یا محاح سهافيمن كنيطايب بمرعدومان ت ويشا مين وفي تعين لننووي طله بازم اندومال بروو كريت إيرانست كان انغراف

بذالواحدالي المفسدم عليهوبا لإبدال تنافارج القسنة الي الواحية برمن دلك ان خارج القسينة إ داخره المفسوم عليها وى لمقسوم كالفت شكل بطين السالغة وسوامن ولأتل محته الفسنة انتهى وابدال نسبت أنست ومقدم وعدما الي قدم نه ندونالى اول رامقد حزالى ووملوني نسسه بن مقدم مبغدم ونالى تبالى اعنها رنمايين وأنتضر منارصين بدبنكونه اعتراص نموركاب لورفيع أفيمت ست تالولق صمت زيراكط غيرعمل ب تقريف جنين بايد على كبيفية طلب عدوا تؤوليست يرنسيت كرمتنا واينست قسمت ت وعركيب سن بين بين مين صوبيب حكوز نسمت على والبريود واگركة نه خوابية كه آوردن وم على يتعرفي فلمت منتلز عروريت تبين خواسم كون كامرادا زمرد وذات اتبها مته عدوعلى عدويلي طلب عدو ثالث ل ال الواحكنسينة العدوالاول الى العدوالثاني كماصرح ببعضهي فنيمه فتتحت عدة ترعدة واستن عثر قالت بود كرنسست أن عدو نالث يستووا حدون نسبت عدواول باشتر يليبو عد وناني والسنترست ن طلع ولسن كرجون فر كروانو وورغس ومالم عود كرزانه ومسملة جآمه لأبن نغرافي بنش نمة التقسوت بجننها ي بسياريا بيميرا كيه عدر آن عشفها انتها أحاد ومسيح غنسم عليةفوا بدلووا لعينتنا طليل خوابيتنديس كخلشا لغزوس ازمقاليكة ومعلبه حين حاصلفر واحد رتفسوم تروابد بوروابن عاصلفر سبمان م خوابد بودیم وا مدرا و ترعد د کمبه حرب کننت ر حاصار بلورخوا بالعود لرحون أزانصبيف فواسكور يتناراً فاورتفسه معليه فاصل غوا بيست منسوم وبيمس ت معنى شرب فارج وقيه وهنا اي

ي انتيرغنص أيدنيسين إعداد محمد ووربعض كنار مرقد ميسنت كرازين مدمندا سنظ واحدووار انووست وحون لنسان برمك الينفسوم وغارج فسمت ستح وامديك فسست سناليذ منفيادي بإشت ندوتهم وككداكر تقسوه عليه اكترازوا حديات مرخا مرج فسيري افل ازسفن وجواثي زباكعب ما بال نست صورت متناسبة بنائى شود كاست مقسه مرسوسه فاسع ه و حون نسب منقسه وعليسوس واحد ما منتد ومنفسه معلى فطير فيروض اردا واحد فسيمرنز اعظر باستدازلواج فسرت سولمنيكه أكينفسوم على فقط كسراستف فاسرى يومرمي تنذور ازبهرآ فكرحون مفسوم علىكمان واحديست ية بود جها رمياننا أكرمفسه مسريقسوم عليد براير بالشند فارج ف ليود ولكن ورصعه رنيا كمف سن له نبالمنسب تعب مسكين تتجم التبكه مركاه ا واوتتناسه بالثند مرتبالي نودكندوسين اشاره ورسفه رينانست سرفاسي ت خوابد بود باسمار فسرت عکس ضرب سبت نیا مجدار تعدیف و غوانس سریه و ظامرست جمى اى القسمة عكس لصرب فان العدوا لتالث في الطرب فيسوالهم العدوالا ول في س الوا حدالي العبد والثالث ا وقيس الى العبد والاول فراس العبد وانتاسية الى الوا حدفه في لقسمة فليس الى العب والاول قياس الواحد الى المدروانيّا في او فلس المه الوائعد قباس العدو الاول الى العدوالثاني فإن المعثروب والمعتزوب فيه فى الضرب منيذلية المقسوم والمنشد وعالمية فالمنسنة عاندان الفرق بين المشروب في اعتبارى وبن المقسوم والمقسم عليقتقي آتى بالغاء القصور الأن أوزرا مكرا لفريثة على مغريفنجاكذا فربعيذالبشرفرح وقبل أذري نجزنة المقسوم باجزاء تنساونة عدداك عليذنكيون البخرر الذي حصل نيكا البخيزية سبوانجارج مزالق تنسا وتذعه والمساولا ما والمذوب فيتكيون الشي الذي معلم من التقديم المي وبالفديو بدقس مت عكم فيها بشده و كمي ومبيني ما صل ضرب وخاس في فسمة البيخ فأتأ

ن به آیذهٔ رفیمن در آنی کماز اکهٔ مقسون لوه و آن ورصحاح^ت وى تفريق بأيد دانست المقسوم وقسوط مدما برا رواس الود بالتفسيح عليه نائد خوا بلوويا بالعكس وتصورت اولى خارقهم نامهينند والصدخوا بدلووجير ت مساوات واخليب مركوا حاسل صنياج على فوابدافنا ووصورت النيانب يتقسوم بسيقي فسوم عليه ويمون عاصل نسب فاسي فسمت خوا بدلوروا حذماج ويعمل ومكينخوا بدلع ووديسورت نالشاحنها جالعبل خوا بدلود وضالطه كرمصنف وكركروه اكرج نظام وضوص سن يقبم المركان و فطوقين ننا است برساد فسام راطا مراج المهااى فى القسمنة الناطلب على دا واضر بنه في المقسوم عليه سيام كالحاصل من الصرب لقسوم وعمل وقسمت ابنست كالمكبئ عدوى داكهون أزلض كني وتقسوم عليهاصلف بتيركة بالمرو فتسمت كنبيء وبإتلاش كشيم كمحون أزاد وخيشر ل بهآبدیدین صفت جیار ایافتنم آنادر ده ضربر دیم جیان شدا دافقص و ا لم نعنه ای من المقسوم ما یافض باشار حاصل ضرب مذکورا زمقسوم و در منصورت ومرقا محالة جنرى بافى خوابه ماند وابن بافى يازائد خوابلا وأرمقس وعليه صورت ثالثة عدد مرتب از واحدوعده مذكور خابج فسمن خوا بدلودو و ين اولى طاخوا مبحركة اعظ عدو إينوع كيجون أيزاف كنهج ميفسو معلييجا صاخب الزان بدباكم زان بس ويصورك مساوات مجموع عدواول وعدد آان خاسج قسنت خواليثة وككينوا بمتركردا زبافي وآنجا لعيدلغضان باقي غوايدها ندمااقل باوى لاعظر فررصورن تانبرمجموع واحدوم رو عدومز كوطر ن الشطك خوالهم كرواعظ عدود كر اسوع بكه حون النراخ ينم سوم علية خاصل صبيبا وسي ابن ما في ثاني ليت آيد كا كازين وسمجين عمل خامير ملفر مساوى بقيد تفايا بيست أيدنا قص ازبن بافل من المقنق لمسانيمقسوم علبيربع وفان سأوله فالمفريض اي فان ساوي الحامل المفسو

بعد والمبقروش غفاسج القسيمة وذلك لاعرفت ان فستذ حاصدا الضربالي حدا المضويه الآخرال الواثدان سنالمفسوم الالمقسوم عكبنسينه خايج انفسمنذالي الواحدو مهبة كاصل ضريالم فروض في لمقسوم على لندى موالم خوب فيدالجنا فيذبني ان كبون ارج القشمة بيوالم غرص كسطوانب تركذا في بعضال شدوح نسب أكربه ابرآ بدحاصا ضربو مذكوم قسيرا بيس عدوسطلوب كرفرض كريس و بإفتر آن خارج فسمت باشتدليس جراً كروفيمت ميل مدمره بإفتة بودمنطاس فسمت مكور مسن ومناسب بوركهاي فالمفروض فالمطلوقي ورسي بإدسارة لغ بجاي نظلب ولآن نفتض الحاصل عنه امي عن المفسوم كمك ابي بافل بن المفسوس لم فالنسب ذلك الأقل من المقسوم الى المعشوم عليه كيين الكسور فيحاصل للسباغ ذلك العدار الذي خرج هوا لخاسج من الفسنه وأكر حاصاف كمشود ا يمقسوم مفاله كر رانصفسه معليد بالتنابس نسبت كن أنمفذا رنفصان السوى مقسوم على بسب عبوح قال بديمشش نتعدهاين كست ارميشت بدوكه كمزينه ايساس ن وورايسوي لثية وبميروفلك مننديلين وو وروثلت خارج فنسرت مذكوره بالمند وتبطن آن ايبنست كفلل ين وانستؤكرها مرج فسمت عدوسي مبياشكه وين أنزا ورنفسوم على فركني عاصل ضرب برامينسو برابد و فارج نسدن *که پسین که چون ضربه کرده خوا بدشد ر مینسوالب*ه عو دخوا بر سوب فوا بدلور وتسك غيبت ورينيكر وعمل كويسه مي علية رعدد واحدمسا وي مقسوم اشدو و ومرائل مضروب مفسوم عليدر رايد بى بعض اجزا مقسومه باشد ومضروب آن و بعاد وآخر مسيا وى جزو مركم استنداز ببحنيان ناائبكيمل تحاميننو دوسوم ائبكه مضروب قسوه علبيد راعدادمسا ويجعبض مِنْ مِنْ لَيْنِينِ غَيْهِ وَمِ عَلِيهِ حَوْنَ ابِنَ ابْتُ شَكَّ لِيسِ مِبْكُونِهُم كَهُ ورح. سران عدوصارق مي بيكه خازج قسمت سن حيصابن سران صارف ست ووصور سوم عليجران اعدأ وباحزا بمفسده مبرضره ضرابود

موغ مضوبات مكورمساوي فسوم خواب لودكا بوالظابر ومجروع مضروبات مذكور وسالوسيت وب تنسومولسه ورمحموع آن اعدا وزيراكه بيان كرده ابمركه مضروبات عدوى وراج إعدو ساوى سيباسته مضوب آزا درين عدو د بكيس مضرور منفسوم عكية رقيمه وعاعدا ومذلوث ا وی مقسد مرفوا بدلدور میسا وی مساوی نی اسدان شی رایس میمبوج اعداد مذكوره صادق خوابداً مدكه عدولست كردون طرب كرده خوابدست و رمضه ومرعليه ل ضربه ساوى مقسوم خوابد سرآ مدلس ابن مجموع خارج نسمت خوا بدلو و لماعرفت ان خاسج الفسيز كك ودرصورت نالنه مثل تخديل كرده ابم بيان خواس يكردك علىدر ومحموع اعدا ومذكوره مساوى بعض اجزا بمفسوم بنوا بدبع وومفور اعداد باكسير منتسوم عليسا وي مقسوم خوابه بودوازان مدعى تابن خوا بريشه غان نكسرين لأهلا دالتى تريافي منها وتغسف بطانحارج من قسمتهافا سهم جدا والاسطى كالعبدال لمقدل اوبسطوليبه وليامبن الخطوط لانفسأ كخطوط فان عدننها ازيدن مراتبالمقسوم بوا عابس كيسبابنة مرانت فسيومن ماكمي ازاك مبوليس صركح كطولش از إلا نربر باشد وعرضنزل زيا لعيني عدولمبن موخطش لنتها مدانته تقسوم يوووهم إدا زسطور عدول بابن فيطوطست زلفس خطوط جيتنا رأبنا زا كصبيات ارتفارمان فسوميك وقبل زين دفيصل صع دانسني كه حدل وليفت بمعنى نهرصغيبت واطلاق كروه مبشور ويغرف برخطوط طولبه بإعرضه ونرو لعيفيه حباول بالبحرسين ولوريم طوالحدول في صورة لقل القمين ومرالى البسا يعدة مراتب فنسوم ليكفى لذافى بخوال شروح وضهرا اسعمانت مقسوم خالالها اي خلال سطول وسط بالجبين كبون اول مراتب تسوم في السطالال فناتنها فيالتاني وعلى بنرا وينونس مراتب يقسوم إميان سطور نزو كيسرين يوحبنكه سرمزتن أثان ورساين مروخطافت ولعبض خطعضى كمشنه فوق مفسومركم مكذروما وائل خطوط فيأ أن مرسوم وزنيكا ومصنف بينوح وكرآن ككوكك ننديك خط مذكور طنروري نسبت وظل والمنتفظة المفسوم بسافة تفتضيها العمل بحبث عادى أخره المحافظة وعليه أخرا

طلقابال تنبرط ان لم ينج رقر المفتسين عليه عن محانية في معبد ل تتن المسوم كمنين البعينيذ ا ذاحاذ الااى ماذمي أ فرالمقسوم على: آ بالمحا ويبن المقسوساوا فاسواركان ا واقل فبعده نكت صورلا مدفعه بامن تخاوس الأخرين كافي بالجول وفي كلا مرابفومراند بجب بنجادي الآخرين عندعهم زيادة آخرالمفسوعلية على مزالمتفسوم ومبولقيضي وحورتخا زبيجافهاا ذاكان المفنه الآخرين لفضن خوالمه مستعليجن آخرا لمفسه مفهاز مرعد مربواز النحاذي مع نسأ وساولاتهم ولتحادسي حواجب واتحاصل ك الكلام الفولمرفي مذاالمفامة ببروافع شودلعني آخر ببرد ودنك طانداف وابن موه عليه ازمرات فسوء كرمحا وس وين آخر يروو را ريينا أدمس ساوى باشارخوا وافل بود وآخرا فل مساوى بالشد آبخة غشوم خواه كازان ويت اندكه درآنها تحاذسي خرثيروضو ليبيت حنانجه ورين عدول ووأيطامرفو يت عدمغربا و ن آخر تقسيم عليه برآ عربفسوم تحادي آخر بير و واجتت واين كالا چى حوث تخاذى مذكورييەن ورصو ئىكە ئىنسوم*ىلەي*رىين م<mark>ېزلىشمەن دىمۇن ئىللاد دان</mark> ت حذورينيدي قسمت ممكن بيت كالبوالطابوتعبض انهاراي نخاذي آخريرة ازآخ مقسم مس لازمري أيبعه مرداز تحاذي ويعبور مو مراليه وتناك درين كه تحادى و رصوب السا وي واحراست وحام للم فوم ورقيم فأمر خرط بيلت وتحييرا لنست كه وكرو عرا راكدا عنه لفس عسوم علا خرآن او وجیعت آن امنیات که طلوت قسم کی قساعه دلست کردن ترباکردهٔ عليازا ئذنخوا بربود سرمحاذى خؤءاز بلقسوم بسب أكرفيض خوا مهجركم وكورين وثباغ

من و پنج ست حیا کدورمحاوسی انست از مقسوم سرا منه ممکن نوا بدشتن عسا، عدومی ایو فن كزوخوا يبتدور براك ازار فسوم مليعاصل مراساوى خوا بدشد تسوم ا واحست لبيب وتفتك غرب خوامهم كروآيزا وشيش حاصل خوابيث ينشش وجون ضربخا مجزوا وربنج عاصل خوابد منتدينج بس محيح خوابد ستدعما فسمت وأكراعنها رفقالا أخزخوا ببيمره واروخوا بدشارانج مصنف ذكركه وهست كه ورصورت بودن تفسو على في واحب خوابد سنندجير ورصورت مذكورة آخيه فسيوم عليه زائد نخوا بدبود مرآخ ميقسو مروحال كا وين صورن فسمن فيرمكن زبراك ضرب واحدوسيشعش ونقضان تسش ممكن سنا وكهكز نقضان مفت ازيني غيركمكن سن فبيطال تقسمة وآزاني ذكر كروسم وفع شدفول بانتشراط نفقهان آخر مقسوم عليباز آخر مفسوم ورويوب نحاذى والأآمي وان زا والمتسوم علي ن محافريبن المقسوم ا وَا حاوَاه فِيحِينَ الى فضع المقسوم عليز عين بحاذي آخ المفسو عليبه صتلوآهن لا اي اقبل آخراكم قسه مرسم ننه بحبيب وضع تمكن تخصيل عدوا فاضرب فالمن لفصيس المقسوم بعني أكيفسوم عليه زباده بودا زمحاذي خود بسرع قسوم عليه رايوجي منلج ذى افت يستريز الريف ومراق مرندافيوا شدنامكن فوقصل لعدوى كرون صف لثوو وفيسوه علي مكن بثو ونفصان عاصل لنهمنفسوم قال صاحال شمسية فان تكثرالمعتسوم ولتسفيه طالعل سمناج ولاسفشافي الطول بعدة مفوات المقسوم ووضعنا وعلاوا ألاآلا ولاتروالمفتسوم عليتيجتها بحببن بجاذى آخرالمفسوم آخرالمفسوم عليبه وطلبنا اكثر سفردا ذاوضع غارج الحدول فوق المقسوم محاويا لاولى مراتب فسوم علبه وضرباني واحدوا حدث مفرانثا ليصورنذاكمن نقصال كاصل ما يحاذى ذلك المفرمن سطالمقسوم اوسنوم اعلىسارة وحبثل نباالعدووضعناه فابهجا بجدول كاذكرنا وعملنا بالأؤكرناه ولع فراغ من مذاالع الولة في لالمفنسوم تنفزات مجموعها أكثرس المقسوم انتيفال لقسوم علدلي حانبالهين بمزنبة واحدة نمزغله فروبالصنفة الذكور وأصنعه كاذكرناه لوعل باعلناما لاول ومكذاالي ان نينبي العمام مهالم مؤهبه فأنثأ والعمالع يفوالمقسوم علبيفه زيالصفة الذكورة وضمعناني سطائخا سيرصفه امحاذيا فاول وارتب لمقسطهم لليونقلنا هرزوازى ولولم بعيضه في الاول مثل ذكاللعد دفليم نيج اللالصفه بأينقوا ليقسوعا

حاتباني منتزنذوا صرتم انتني فالء لمحقق اكتاشي والعما فوسها ان نضع ارقا مالعد الممقسم وتخطعلي فعرقي حنطا في العيض تم تخط مبن كل منبتنين ضطاطول إسبديامن الخط العيضي الي حدتا منزننيوالمقسوعليه ساخذ بحيث يحاذى آخرما يتالمفسوم علبه آخرم انزالمقسوم أنخا التراليقنسوم آخره النبوكذا سياذى كأمزنينه تيف سرايا تتقصب الآخرانتني والكفؤ بأقيها مرلطل التزعل ومفرومن المحاديمكن ضيحنى وإحد واحلم وانتا لمعتبوج على ولوقيك الخاصل من الضرب عما يجاذبه الى مما بجاذى ولك الواحد المصوب فيه من المفسوم أوثقها ذبين المتقسوس وهما على ليبدأ سهاة البينا اونقضا مدماعلى بسياره وحدم الكان شتى الاهداده في تعض النسخ شديًا فالضمالم سنتراحج الى الموصول حون حدول شريي بيفنسوم ومفسوم عليدا يبينورصه بغيشتي ليس طلب كني نيه گتزين عدونا را انداّ حا و ن بووخیب آن در یک بک فریسرتهٔ برازمرانت منسوم علیدوبار نفضهان سرحاصل فیک ازا عدا ومقسوم كري في مزية خور فيهت انعارت فسام عليه واراعدا ومقسوم كري يبآين مخاذى بوداً له عدوسي باستنديآ بدوانست كد كابها حنهاج طلى فتديسبوس نعقدات ليّ حاصل خرب ازعد ويلازا عدا ومنسوح محاذس مفرب فيهن وكابن فسوى نقصان ازالنب وربسيارتناه لببت وكابى لسبوى لفصان ازمجه وعبرد ووفواص صنف اكان سي قترت ایس سروامد از فولش ما بیا و بیرواعلی بیاره ندرای اضرفقط حیا کارنوسم کرده میشور نسرا که كابي درمحاذات آن واحدم صوب فبيعدونمي باستد ملك منه تمبيبا شدو وينيصورت نفضاأ ناجي وريسامي يست مى بالمنقصال كاصل افي الذين اوبالكتابة وبهواسهل على المبتدى مقدان أكثاعه مالاستنقترامه وامتحان الاعدا والتشعة فؤكه آلترعد وممجني انهلاعد واكترسنه سوأ يكان سيأكثر سن غيروا ولافستمل بذوالعبارة الواحدالين واستغال التعفنيل بهذاتما شايع في اللغة كذا في البيض البين ورح والضعا للباقي من المنفوص سر لعد لفضا ف الحامسل تعت خطعضى فاصل بن الحاصل والبافى ان سمر الحاصر م ان حفظ فالخاط فربالي نقي 🗈 اسنه والدبا في تسيينه الخط المحل لط المال الله على عوا فو قد والبات التحسيد عالَ أبحكم

ر ا زنفتهان ماسلفر با آزاكه با في انده ست از شفوخ شريخ خاصل وان وضى خروميان د وخطاطولي وآن راخط احي ننرگوسند خالزا ق ها مانه اي العدد فقة الديورة وضعت فوقها ليدول محت كمون فيحادما لاول مراتر المقسو علبه دبي سركاه بالى عدد كاموسوف بسفة مركورة بني أزا بالاسد حدول برخطوضي ميز طوططه لي كذركيوه سبت لوصيامها ذي لود عدو مذكور ميزنيدا ولي لعيني مرنيه أ عالينفسط إوجن عدوسفردا ضرنوا بدلوواز سفرواتنا غارج فسمت ومرنبراين بعينها مرتية آن بمفرخوا بلوم بحاذ سي ابنيت ازمفروات مفسومر فاعمان بصماعة فتن المي ضربنه في واحدوا عيث مرانغر يلبه ونغصت الحاصل عائجا ذليتن المقسدهروعاعل ببياره ووضعت الباقي شخت المخط ل وعلى بدان عدوانيه وانسني وي تراورك كير وقه مرنند ا زمران مق ونفضان كني حاصل لمازا عداد تفسوم كيمحاذي بمرنز بهضروب فبيربولواز وأزاعدا دمقسوم كذبجانب حيه آن محاذى بوبو مآبيروانست كرنوشنن حاص ليمان بمرنشة وامواو يتلقل حالقي صن المهندج لعدالمحوالاتبات إلى [4 لمنقطعضي لشمذا لثاث عنال و على معنى اس شدمن ويداغل كني مقدور عليد راسية راست سامه مرتبر العبازا مر نتسوم علىكهاول نوست لودى مطعرضى تا دلالت كند مزعوا غير زيرست دانتا بن ث القاكرة مقسوم اسوست عيريكي شريودار الكدر مر العرمرات مفسوم نتقة ولاكت كند برميحوا فوكن وانتيات المتحت كال في الحاشية كل من الامرين حا الاول تقاطيهوا فاستفره النتبي لعبني ببريك إزنقل غنسوه عليه ونقل غنسوه حايزست ليك بابنت كانغل كرو وستوواني رفوسش كراب شدين الطلب اعظم علاد احراكهم بهن المغرد الأول الموضوع توقي في نبولس أزابالا بيه ول بطرف لاست اكثرعنه

14301

را ول نوشتهٔ ران پومه کرمجاذی پودسطه زگر را از سطور و آغمل به ماعین من الت في كل وإحدوا حدث مرا نزل لمفسوم علية ونفصان الحاصل ما بجا فريبين المفسوم وماعاليًّا أكان يتى ووضع الباقى نخت خط فاصل وعمل كنى ، بان عدو انيسن خاصى سابقالعني أنرا ن ونفضان كن حاصل را زاعدا د فسوم كدماذي مزنبه ربودا زمرانت فسلوم عليكه بجابن جبب آن محاذى بود وبافي را زيرخط فاصل عرضي تبت كرمان فأن لم اوجب عدد لالصفة الذكورة فضع صفا فوق الجدول عن بين الأول وآگر عدولصهفت مأكوره لإفذاننو وتجالبنن بالائ حدول طانب مين عدو كرسايق ازين هيليا فه بنيويس والفل المفنسوم عليهال البين بمنتبة اومالفي س المفندوم الياليبها ريمزنية لعه خطه مرضى كما مس ببايذ ولتبدا زائكه أكثر عده ومكريا فني وبدان عمل كروى ويا أنكه عمطلورية نبافتي وتجالين بالآحدول صفركذاشني ورسرووسورت ففلكن مكياز سفنسومة وفنسوطيها حيثا كمكرنشت وهلنا أتعل اي نظلب ونضيع ونضرب نينفل بمصاتوا ول مرانت المقنس لأول ماننه المقشوه وعليه فيبتم العمل فاللامرلام الغابة والعاقبة ومحنين ورسرت آفى تعض النسخ على كيمبول خياسه الفنهمانة إن لهرفي مثني حون على نامرشالير عداد بالاست حدول نها وه شده ست خارج فسمن باشتدا كراز مفسوم لويتمامي على خدي إقى فانده بالشدر بياك تقريف فالبي فسرن راك صادق مما يد فأن يقومن المفنسوم منتي فعق مرتض المنسج عليه وكبون فارج القسية ذكالم المحدوالمضوع فوق ايحدول مع ذكالك لآق خذالتنا حين لعني لما كان اليافي من المفسوم إقام ن المفسود عليه لا محالة كيون منسويا لمسترن الكسواليتسعنذا وغدغ فكهون المفسوم علي فخرجه ماصلها ندخري كلوا عدما بقي اخيا عالمقنده معافير تحبوع بأبكالاج البضب للمواحين المقسوم عليا حزارلفذ يعدم لغى النهني وأكَّه حيْرتي انة عنسه مدما تي ما نديس ما في مذَّ يو رئيسترن ومخيميش م مومرعل يخرج اوبات استرنس باقي مقسومرا سو

ين كن داين حاصانسيت با انجه بالاسي عدواست ازاعداد خارج قسمه ، بود قا ل لعلامة ولاناعه العلى البرحيذي سرزا العمامين على إن المفسوم عليمنزلة إلى انتبعاصل لضرب أنماى لقدرجمه وعمائل لمضوث الاواحلافا فاوصعنا آخر مرأتب خارج الفسيز فون الجدول على محاذات اول سرائزالمنفسه عليكان واقعانى مزنبة فان مرانز للمفسوم الذي يويمبالة حاصل لفرياح لصبيرا نقص ت خارج الفشمته بمثنية واحدة اولصالم ننتثالمحاذبة لأولى سأ وببطليع ملزنب غاس القشريكا لأتفي فاذا ضربيت العدوالموصنوع فوفى الجيول فى صورة الآخرالعد والمتسيم عليج صل عدداً عاد وفي أخر سرائب وم واذا تغبيج إنتآخرها سرج القسمة تعين المائز الستقدمة علايفه وظاهران الاعداداتما قسوم علوميتم مرائح اسراكمون وتالممقسم فيكون فاجالقا وفسوم عليه را دران نوشته يوفصف مذكوره عدوا زاحا وطلب يمريك بافتهرأ خرابالآ ب مزنیه از درات بفسه وعله نیاوشته پخستندی که را در سنج صرب کرد ممر جج سند انعامه وتمجنين اكثرمي افنا دحيورت لفل فسيوم ولهذا لعبض محاسب بن حدقهم

ابتب مقسوم البغوفت كأرأبد ومن لعه لفل ميسه ت مُرُورِهِ بِنْ مِيشِنْ مِا فِيتِم آنراط فِي لِسنَ بِكِهِ إِلا سِي هِ وَإِنَّهِ مِي بإركم كروبم وماقي اندآ مناز نبرد وبعد خطاحي وره طلب عراما فتريآ مرفيط فاصوليا زؤه وابن افلست از ارصرعاح وولك المداعشج عمن المنة وفيان اذاذ المراسسة عليمان يوازان كما N 1 ~ ~ 0 a

MA سنخان اى امتحان العمل صحة وفسا دا كون لضب صارل ن الحاج من القسري مسال ب منتبع عليه ومرمادة مبنزان الباقي من المقسوم التحان فدنني شريكا في الصورة المقر لى الحاصل فرر المانين وامتحان صحت وفسا دعل قسرت عاصل مستو ولضر فيموون ولان مريته باكدمالاسي حدول يوشنته نشده ورمينياك مفسوه طليدوا فيزون منيان باقري والنمانسو الرينري افي مانده بالشديط صلط في كوفه مزان المحافع اى عاصل خرد سنَران الخارج في منزلن المتسوم عليه في صورة عدم الباقي اوسع منبران الباقي اي عاصل ضرب شران الخارج في منبران لميفى صورة عدم البافى اوسع منيراك الباقى في صورة وجوده الصفالف مرازال المقس اخطاء نس مندان مجترفهن حاصل ضرب شران فاسى ورسان فسوم عاجر رصورت سومروبام نبران باقى ورصورت وجور باقى أكرنحالف افنذ بامبيران مفسوم يسرع انتظأ استديقتنا والااغليل خال حن ست وريانه بعلم مسبق مرا دان سضروب خارج الفسنة وللمفيو علبيها وبحالمقسوم ونشكل تين انحامسة نتمالم طلوك لافي بعض لشرم قال في الحاسشية لله الن منيان الخارج منها ه وسراك فسوم عليه ومفوب احديها في الآخرين اضافة منيران الباقي بامه ومنبال كلجنوع وسنيان المقسوم كك فلعدم خالفة الميانين تكرنا لصفة العمال نتي بعني وشيستة ومندان خارج قسمت مذكور بنجست ومنارك فنسوم خاعبينيت وتحبدوع حاصلف ببيران خارج ومراك بنران فکرکه محرکت عمل و در بخامراوسسنف از حکم اعتقا و را جح 💎 لعینی فکر لومني بيتن جەنطابلىي تىكەمصنغان ئى غافانىسەت كەتسا دىچا بېرو وسنيان سىتىك ليت وبذاا ذاكان الموازين افأمن النسغة والماذا كان سنران المفتسومه علياو إنخارج تشعة بنبغى ان مكيون منيان المفسوم ابض تسعة ان لمركمين فىالقسمته ما ق والماطن في

ان كايون منيران الباقى ومنيران المقدوم منساويكن والافالعل خطاءكذا فى لعبض و الشروخ تو العبض فارج قسمت را ويشفسوم عليب ضرب كيند واكرچنري ازمقسوم اقى ميا ندا زا برجاصل ضرب مى افزار نيدسب ازان كرمحبوع را ورصورت وجود اقى وفقظ ما صل ضرب را و رصورت عدم اقى برا بريقسوم مى يا بند حكم بعدت عمل سعے كنت و الانجطا سے ان

بنان عمل برآ درون جذريست ومنظواسبق مناسب لووكرگفتي في النخذ بيروا گذانت وگاہی تعافی کروجوسٹیود پہ طلب عدو کانب بن عدومعین سیام آن عدوم طلوب جو آن واحدالى غدالنهانة ولفس فووش ضربكينة عاصل ضرب سركيه محذ ورسحيج منطق التذ واعدادى ازمحاح كمهان سرو ونطق قريب واقنع باستسند اطليو مدر الجينان اعيد لود نتخفیقی و فائدة این عمل و رین کتاب ظا ہرسمے شور کر تعنی ا نواع م بائل جبرو تفالمه حنبر راصل ببرجيزي إلفتح عن الاصمعي وبالكسيزن إلى عمرو وفي ائدت الامانية نزلِت في جذر قلور إلرجال كذا في لعداح وتعنى اصطلاحي آنست كه مصنف كفنة قال كوم ي اصلالشي حدر وانهني نياسعناه اللغوي والاصطلاحي ما قال لمصنف المبضروب فن نفسه سيسم جبذ مأفل محاسبات اس عنداص المفنوط تامن الحساب وسي ما سوى ساحة وساحت الحبروالمفايلة قال في الحاسث يّراي العدونيه وغدلطلق على العلمسيّا والمقالبة اننبي ليسمي ضلعافي المساحة اسي عندامها ببافا نهرس يون الخطوط المسطة بالزأ طوح فروات الزوايا باللضلاع والسطح المربع اي الذي زوايا وفوائم وإضااع ش وسوائناصل من ضرب ضلعمن اضلاعه في نفسة منا السطيم نزار المحبور في لعديد والنسب الع منزلة الحذرفبهذا لاغنبا يطلق الفعاع على الجذر كاان المربع بطلن على لميذ ولضدو لك كذا قال العلامة البريدني وفال والدى واستنا ذى فبل ضربه الخط في الخطاعها زة م الاول على اصطرفي الثان تجبيت لا ميسل الي حابنيه اصلا ثمه ينوسم حركية. الى ان نفوم على طرفه الآخر بالحبيثية المذكورة فافه إنهتي الضائم كمبدالضا وو فتح اللامرات فتعاسم الماشي ولسمه بشياها في الحس ول مجبولا فيسم كمجبول الاول لذي في منتركة المجذر بالبنبئ الذي سبو المرعا مراكن الضلخ ماخم بضرفيج الحاصرال نتالى تفرينيرب فالحاص

الثمالث ونكيذال مالانها نتاله فذلك للحدوسمي ضلعا بالنسبنة الى للواحدث لكاليحواصل وحذ لاشيئياً بالقباس الايحاصل الأول اسي ضربه لعندوفي نفسيه لايغال لرحيذ رونتني الأيالنسبة الراملال فقط وتلك لحواصال سمي ضلعات باسم العامركذا في مبض الشروح اجني أني نصر كروه متنودو وكمت لآس الضرب فعين وساعناصوا للمفتوحات وجريعا عنداص بالمساخري حاكا ت إصحاب البحبوالمقابلة وتآسيده منشده واصل صرب مذكور وروري علم جبرومنقا بالسب فرق ورسيان جذر وضلع وثنى نبيبت كمرياعتنا رمحال لف ست صفي ورسط عاريا حت والصطلح ال حبير منقاله بأيد وانست كه جون و و <u>ذات خو د ولعدازان و رجاصل ولعدازان و رجاصل نانی ولنیات</u> ل نالث وعلى مذالقیاس میں اسبدہ سبستھ نیعرائے کرور آنہا این حواصل اقتطانیہ مت منازل متفاوز بهت ليس أكرعد ومضروب في فه غوابه بووووغوا برسندنسسين لفعف واكرسه فوابه بورنسبت لت واكرجها رخوابه بورنسية س وحوك عددا ول معنى مفور في لفه اصل بت باع هميرا عداركه ل عدا مناميده منتديج ندرجه جذريمه في ساست بينا تكه وريا فتي فالطاك فوائد منهاان انحذر والمحذور تبالاتوان فالزوحية والفذر بزيمه عني امزاؤاكان وره لا مكون الافردا و بالعكس في اتكان زوماً فك لك وتبنها التي سطيم طاقة والمنته كمسطوا لاربعته في التسعير مثلاً وسطح اللصين اعمرت ان كهين طوالتنان في ثمانية افح فالمثلقين لأكبون لدمذرهم امركم

والحيذورين سطح حذربهامعني لنا فاضر لصالمجذورين في الأمرٌ في ذر طاصل الصريع حاصل ضرب احد حذرى وبنك لمجذ وريث في الآخرفات حذر مضروب الاربعة في النسغة اعني يتسوا كاصل صرب الأنبين فالثلثة وسنهاان جذراتا رجمن قسمة عددمنطق مجذور على عَدْ وَإِجْرِمِنْطُقْ مِحِنْدُور سِوالخاسج من قسمنه حذرالعدوالم قنسوم على حذرالعدوالآخر علبه فاذا فشمرالالذ على لا راجة في رائحارج من القسمة اعنى الخمسة ببعالي رج من نه العنندة على النتاب انتهى بعبني حذر ومجذ ورمننلا زمرا ندور زوجيت وفرويت ماين ننى كهاكرهنه رفسر غوا بدبوديس مجذورآن نبزفر خوا بدبود وبالعك واكرهندرز وج خوابديووس طفين سنكق محذوست لاحالجون سطحهما به ورزمثلا الطصمين كابي منطق فحذوت بالتندحون مسطح وودميةت مسطح ينجوبه بنج مثلا وكابي المميية مورينة باور يغ مثلاً وسطح فتلفن اصريت مون سطر جهاره رسد ما ور سج مثلا مِلْمُ مِندورين مُطْرِحة بن مِعندورين سن ابن على رجون المراكي ورين فري ارده والبين لمضر لجبينية عاصلصر عنينه الالحجنة ورين ست ورعنه رمحذ ورآخر ليرجهنم يوسفرون ربعينه خاسج ست ازفسمت جذرعات فسيوم برجند برعد دا فرير غسر علم علياتهي يريه ونوا بدمنند سرحيا ريس وزرفارج فنست بعني تنج بعينه فارج ف العال دالذى اربير صدره الخاك فليلا مقراكان اومركما كالاربية والنسف والت ستوهج حدث كالأبخنكج الى مزيد تامل كان العدومنطفا آرا و مربه نباعد وليفيه فنبغى والمنقصو واندائكان فيلفس للإمرار حذ تحقيفي ضلمنا يدلانخباج الى مغربية امل اذعال ذكالمنطق مضرب عددفي لفسنفيكون زكك كعدوالمضوب في لفسد في راله فان الجذرعدم غنته وغدوم طلول لحذراك إندكها مندعامها زننكه غربيود بإمركب جون مهار سيانزة بالسيل تخبراج مذرش مخناج منربية تابل تخوا مهشد لينترطيكه عدوية كورمنطق بود آبه وانست كممراوا نسبكن ورابنجا عدوبست كمراي آن جذر ففنقي باشد ومفصودات بأكريلهى عدوفليل رنفنب الاحرض تحقبقي خوابه لوولس علم بآن حذرمخناج يستجهنويد

ل نزما رینته بسرح بغرمنته انجیستو بهمیستند که در متعدمه گذشتنه کرمنطق عدولست که مرا زا م ينبكا زمشه وياحذر بالشديس أكاخااول مادست لازمري آييكه استخزاج جذروه فوا مثلابين باستند وحالانكهين نبيبت وأكرمراوتان ستناسطخراج حذران لغوخوا يدفوه والكان العددالفلبل اصم فلاتمكن استخراج مبرره على تحقيق لازليس لدحذرام واذاروت استخاج حذره التفريبي فاسقطهنك أىسن ولك العدوالاصم افن الحيا التحمانية راوبالمحذورات اعدا لآمامة رتحقيقي المهاء اسى الى ذلك لاصف الملك الماتي ل س الحيذور المسفط مغنيزاذ لا لمضعف صلح واحد لعني الم تحبوع المضعف والواحد وتعبيارة اخرى المجموع مذرى الفرقان والتحرال وفال محا بن موى الخوارز مي البصعف حد المسقط فقط والاولى ان بنسال التي الي ضعف مبذالم سع وإصالكان المحذ ورالغة فالى افراليتين المجذورالقيّان كخسية عينة فيسته وثانين وثلثة و ضعف خالم سقط فقطا كال كميد والتحتاني افرلابين الجذو الفوقال كتائبة وللثبن وعشيرة وثمآنية وعندين وسيطهرو صالاولونة وآكرعد دفليل طلو الجندلا سريو دبسي جنسرفي كخيبة نبست كمرآ كاذهواسي خدتفيزي آن مالي كوريعض جابجاراً بديس لحريق التخذام النبست ازعد وكليل كورنز وكميترين مخدورات منطفة رابلك عاداز كليف زبرين والخدماقي مانداً زانسيت زاص منه سابق أكد فمكوس ومفديه موآن عدى صجيح كدآن را ذكسيحاز موزيكا زباث وزمز وحولازمري ليكهفن شلافاسج بابتدارين ضابطه وحالا بكبه و اِن نیزها بست و نترجیج انشو وستا به شیره کرورها شیبهته واگرا را د ، کرزیه ب ف معدد کراکه باسی آن دید صحیح نیاشد فقط لفنسر بینه الحیه ارکود کرده شده از منظمی و بنیابس وتعليمة بستلافيه الطوشيل كان ابن فالعدسن باليوسف عرشندف أرالمن ور كالذي كالخ الميندوات اليدجع عاصرا لنسسة المانيت اليافئ نألاكف عراضه

ا صرفه رعد واصيب بالتقرب بعبي أكرأ زاور ذانت ورفي لى نىيىتودىككە قدىرى كەرىيىش ازان مەست مى يە قال في الحاشية متالدنديد مدر العشرة افرب المحدورات البيانسية نسفط سنها بغيءا مد بناه الى مفعف مذ السنة نريادة واصع بوسينة فيذ العشرة للتروسي تقريا أني ي خواستنم كه حذر و مراً ربمه نه راكدازميذوران بخيانيه افي بانسست ساقط نمود بما ذان بالسنت ومرأز السواع مفت أنجروع مك وروه بد حكد نمست عاصل ليستطاح ت بالتفذيب لعيني ارضرب آن وروانشش وصرعي آيدالك لمازان منذ انتش سوم سبع ربست مى تبدوتبانش ابيك ضرب كرديم سد و كرسي با در ذانكش باسطور كرصح رااز حبسرك سركروا نيديريسبت ومكيات وبإن للمع افزوه بربسبت ودكا من بعباين الخفيسة شريوكو عرجيا بصديقاتا و وجها ريشد من بعب بحرج سبي را رويم ديل وزين سين قسمت كرويم جيار صد ونتناه و ديار را ج مست نصح وجيهل وسه جرمازجيل وأبرأمد وابن كمستاز وه مشرسي سيساح بزجيدينداد المداد بعض عاسبان جون افترب المحذورات باازعا وسطلول كندر نفضان فابنداني راسوس ضعف مذرا فرسيد المحذولة لنسب كنذيبرون اضافه واحدورينيه ورئته انمجه حذرتفنري بيست مي ابلاً ا ورا در وللت ضرب كنندر نا ده ازعد دمنم وض طصام سنته موغيها به نكف بنا منزميه اول منانح برين مذيب حذروه سدوسايس باشتد فاكآ زافي لفد يفرب كمننده و وكاير سدس سعين سي آبدوك سدس سين كرست استنشر سي سي ليس از بن ندب ريخف يق اقروا لهكبن البن مذبب وراسخناج حذرسه مثلا درست نميشوه جداسفا طاقه بالجربيرة وحذرين ممك إرسدوواقى انجون اورانسب كننيسو مف كدووست عاصل فسدن بمركب شودكفسين شاست فيس مجموع مذير يدسفط وطاصل تهبت دوبا شدوحون وورادر وضرب كننه بها يستفودوابن نبايت اكترست

ع جذ زنقه بيبي نبا شدله بذامصنف فول اول لا ختتا رمنو وه كرضا بطه كلا انهني أيددالست كربارره وي ورخ وسروى ومبشت وده ولسبت ومبشت الجذرا ندوآقرب مبايزوه ازعوز وإن تخمآ نبرندست وحذرين سيصنعف آن شن وازمي وركفتا فوقانبهاقربه بدان ننائزه ومست والتب بحذو سانيسبن محذورتماني مذكور قربب نزيدت يليغ وبافئ ازياز دولعي السفاط نهشش سن اكراب اقى انسست فالمندكر وليبقى مجرع ضعف جد مجذه سينفط دواحه عاصل نسين شش سيبغوا بريرامه وحاصاض يحبوع ستنتش سيع في نفسه باروه ارصاحست وحبل وسيزيرا زمياح نه واكرباني مذكورانسدن استحضعف جذرمحذ ورستغط ففنط بلاانضام واحدنوا منايوها صانسبت كبيد رخابدآ مدومفة بيجبيء شهطصان سنبذفي لفستأ تتركف وابن حاصل خرب اربانزه ومطلو اليحذر زائد ست مبكة طصلفرب ول كمست ازان بمبغدات حزيه انهيل وندوافر بيسى وينج ازمجذ وات تحآ نبهلست وينجست وحذريش بنج وضعف آن ده دا قرب از محذ و رأت فو فانيسي وشه مش واين مخبور منسبت محذ ورنخنا أني مذكور فيرب نتيسن بهبى وينج وباقى ازان بعباسفا طلبست وينجره ست جياناين رانسست كنه زيسه ي مجبوراً ضعف جذري وسنقطه واصلعني بازوه عاصانسبت وهجراز بازوه سنور وحاصل صرب مجمه ع بنج وده جزرانه بازده ورفالتن سي وجاران صحاح ست ومكيصد وياز ده حزّاز كيم وبسيت وثيبه وحون بافئ متكور لأنسسين كمنن ليسية ضعف حذرمحذ ومستفط ففط ملا الضماطهم ل نسبت بمیشود و حاصلهٔ رستن وسینسش سی وت شست و این حاصل ضرب از ى دريخ وطلور الحذر زائست سك وطاصلصرب اول كمرست ازان بمقدار دوخن ز كمصد ونست وكي وي ورخناني ارسه كي ست و جذ رستس مم يك واري ورات نيافرب بدان جهارست وابن ميذور نيسبت كيذور تخاني فنريب سرست ومافي العداسقاط كب دوست اكراين و ورانسبت غوامندكر ولسوم مضعف مدر فرص تعط و واحد عاصل نسبت و فونك فنه خوا بدس آمد و حاصل ضرب يك وو وتلث والشش ليختست ويبغت مزدازنه وحون بافى مذكور رابسوى ضديئ مذريي ووسيقيط ففطط أختماكا متكننا حاصل لسدت كمديود وماصل فريتهموع بذريكوروماصل نسيبت

بيئ دور والش حيارست واسن نبززائدست ارسد بك مفول ول كمرست ازان مقذا مه وولسع واقربيبي مشت ازمحذورات تتانبسي نؤش ست وحذرش شنل وضعف أن دةا زوه وافتربازمجذ ويات نوقانيه ميل ونه ونجذوراول بعينسي ونشش نيسبت هبيل و نه قريب پزيست بهي پوښت و با قي ازان بعبراسقا لوسي پٽسٽن ووست جون اين رانسينيگ وي مجموع ضعف مذر بحذ ورمسقط وواحدات بسنره وحاصان بسبت دوحزرا زسنه وهتوه وطاخل فتركينسس ودوجيرا زسبنروه ورفالتناسي وسفت الصحاحست وبكيسد ومهل و جندراز مكيف شخصت وندوبيون باقني مذكور بالسب كنندف لما مرواحه حاصل سيت سيستوو وحاصل شرتيش وسيس فيولشن سى ومبنون ست انصالح و كيفررانسي توش اين ماصل انسي وبهندن والميست. بيه جزيرا زسى وسشنش وعاصل ضَرب إول كمست ا زان بم غدا ليسبت ود وخريرا زمكيه بن ونه واقرب بده ازمج بنوران تخانيه ناست وحذ رين سه وصعف آن وارمجذ ولأن فوفانيها قرب ببان نتاشره سهته ومحذ وراول بنسبت ابن محذور قريج ت بروه وبا في ازوه لعيداً سقاط نه ازان كيّ ست اگداين با قلنب يت خوا مهند كردلسيّةً يحمد ع ضعف مذرى ويستفط و واحد ماصان سبت سبع هوا بدرآمد و ماصل ضرب سه وسيع در ذانسن نه ازصحاح ست وحيل وسيعبرُ: ازجيل ونه وأكَّه با في مذكور رائسه يتالسو ضعف جذرمي ومستقط فقط للاانضام واحدثوا مبتدكرد فاصافيسيت ستيب بدرثوا يدآمد وسضوب سيغ طاصل نبت دروانسن دوست انصحاح ويكجز دانسي وشش لعيني سدسرالسس وابن حاصلفر بازده زائيست سبك سده لعبي سكيز رازسي وشش ومضروب اول كرست ازان بمقدار تسن فيدارهبل و دلعبي شس عصيع وأقرب بابست ومبشت ازميد وراث جمان ت و پنج ست و قبذرین پنج وضعف آن ده وازمجنه وران فوقانیدا فنرپ بدان سی و ت ومهذوراول بنسبت ابن مجدور قرب نيست بسبت ومنبنت وبافي الاسب و ممشت لعاسقا طببت وینجازان سیب اگراین رانسبت فرا مبد کرد سو -مجموع ضعف جد رمحد ورسقط و واحد حاصل سبت سيزا زياروه خوابد برآمد

وعاضلي ضرب بنج وسدخ براززاوه وروانش بست بينبن الصحاح ست ويؤو ومبغث فر انتانيب وببت وكر واكربافي مذكور إنسبت بسيق ضعف جذر محنه ورستفط فقط الماليفها واحدفوا مندكره حاصالنيب ساعيته بدرنوا بدآ مدوم ضروب بنج وحاصل نسبت الجي واتستر فبديت ومبنتين ست از صحاح و لمرحز را نسكيصد واين حاصل بازنست وببنات والمدسنة ناجذ راذ مكيف ومصروب اول كمينت إزان مفدارلسبت وجهارخ از مكصارة وكر وازين بيان تغفيلي واضح كرو بدكرا گرفيا ورفوقاني برعد ومطلوب الجذرافيه ايش بان بسبت ميزوتيمان بي مايدكم إفي السبت ساز نداسوس مجموع ضعف حد معذو-تغطووا صواكيتخال اقربابا شدببنسية فوقان بسرابيك إفي الست سازندسي ضعف مذرى وستعطفظ للانضمام واحذا بخفنسن اذب شورو قدانتهر فيابنهمان العد والمنطق تسمى محذوالا نابعيف جذره حفيقة والاصمريمي غيرمحذ ورلان حنبه واللع حفيقة لاندلا حذر لدفان فالك الحذروان اكمن استخرام بالخطوط على ببينه اقلب بس في المقالم العاشرة من كنابه الاان عدومينه مجبولة للعشيري ان الحاسبين لوافيزا اعار سيرفي وللاصل لبيرينه وتخفيفا ولسذاكان ببضر لغول في اورا وسجان من بعيف حذر العدو الاصمينة ايهو المشهور فيابين القوم ووكرالفاضالي هندس كال لدين الحن الفاسي انه لايمكن التجم للعدوالاصم مذرعدوى البنة وقد ببينه بيزان منبدسي لاتحومه حوليننا سننتك لكمنستنل على متعدُّث كُتيرة لا بناسب ابراده في بذا المخة و قنه سنح لنا في منه السطلوب ومه آخه في فقول فنعرفيها تغذمهان مركيج العدواسيا ويحجموع مربعي تسمر فيضعيف سطحا حديهمانسف الآفوا وسناان مذرعد وصحيح مكيون عدقاتهما معكسركمون العد دالمذكونيسا والمجدوع مزبي لعصيح والكرفيضعف سطح الكسفي الصحيح ومربع الصحيحسسح لامحالة ومربع الكسدكيون كالأفا لك الكسركا مرني نثرب الكسور فا فاضرب ضعف الكسير في الصحيحيس كيسورعه معتقاً طوضعفالعصم وأذاصا بعدة أطوالكسوتيل عدة أطوالخرج بجيسل وأحد فع ولا تمكن إن لصيفة أمار ملك الكسويين الكيلزي بومراج الكسروا عدًا لا يكون علسرلان مربعي الكسركيون أخل ن ذلك الكسرو موظ مبر فآؤن مربع الصحيح مع الكس

لا بكون الأصحيحاس الكسسنولما يمكن ان كلون للعدد الاصميريذرو ببوالحراد فاؤن فوايخت ل تعلمة بالاصمر كميون بمنزلة قول الفائل سجان من بعلم الثاثية نه و فاقعالي عما بينوال ون علوًا كبسر كذا قال إملاستالبر حندي بآيد دانست كمريق - عدومساوي معت مك ازد وحربع و وصوان وضعف ماصل ضرب كي فسيورض و كرواج سنفاوت مزنتكل رابع ازمتقاله تنانبه ازكتاب أعلميين ومربع صحيح مى بالشد والبن از واضحات ن قصرين كسكسم باشدا قال كسامس كابيل عليه نفريف الضرب واز ضرب كسرو تنحيح حاصل ببننووكسورا زنوع ابن كسنتارا حارصج وبذانكا برماسبق وكسو عتمعان نوع وا صد اگری صحیح زیسبدندایس تمرآن کسو را صحیح نبیت مگرکترس با کسو را ز.ن نوع ندانانوع كسكوافل بإكترست ازب لياس كسور نخوامست. سيد اصحيح كمانكا لموغ نتارة : احد مخرق را مرةٌ ومراز اجون جهار ربع بالبنت ربع ويون فرض كروة ثعوم را بن کسومچننو تاصحبخ بیست به ندلس لامجاله عدت آنها نا قص خوا مدلع و از لمبوث أ مخرى مفذا كيكسرايسو إزن بوع وسنم نافص مفدا رفضان أن سن د ا قل ازان و نداکتربس تا : ن سنت که متح کسون هنده کردنوع ناصی پیسبت گرکسیرے اکسور ا زين بذع نديوع كسرا فل الأز نتلاسد رلي اقص انداز لموغ ما عدى مرة مقدا . بع مين تنم آمله ما واصفح ريست نه غيران جون ننن يان هه و متعنت ريع نا قصل م ازلموغ تاصر فأج و ومرنيه تمقدا رر لع بين تنماً بها نا د وصحيح . كي ست نه فيران جو ن رس یا کمان و خوان این مقدمان خمسه را در مافتی سب به ۱۸. راست عد و اسمار عدو كمدسإ سأن مذرصيح نبانتد مذرنست بصبح وندكسفر زغلط تعني صحيح اكتفرآ كت مركة مخبلط خوا بربود حال أينكه ممكن بيبت كه متح للظمثلاجهار ونصف صحيح ففط بإبتدر براكه تجكم منفدمه اولى ضرويست كدمر نعي فألطلتني چهارونفسف مساوی با نندمجهود عمر به ارسری طحی تعبی حیار و مربق کسه این نصف ف در معرم معنی جهار و معسم مع بودن این مجموع

يعيني بزيع بست محكمة مقدمة ثالثة وتعاصلا جنرب ساصل لشاآ والصحيحاني جها رفصف تحكير فكأ بام خنلط ونكرنيز فرض يكينهم وآن جار وثلث ست وسيكوتهم كم مربع جهاح نلث نشع ست وعاصل فربال ورجيا رميا زنار ف ست ولع إزان و حاصلة جامعي سيده است يانه ورصورت اول مجموع ض ومراجي عاصحيج بعبني شانزوه عدو حيج منت لعبني لبست ومحمدع إبن عدو صحيح لببني إصل بعني ربيح فملطست بعني بست وربع لمدعدوهم . ن أن يحك خديد خاسسة تمضعف كسوحاص لينني مبشرة تارث نيست ا زبنوع این کسیکه اصل ستامینی که ثلاث ونسبت تنم کمیلی قبل از ان لینی مربع کسیار م سن لسر محبوع ضعف كسور ومراج كس لمصل مختلط سنت لعيني ووصحيح ودوثكث ويك ننبع بذعد بيحيج فقط ومجبوع ابن مخلط ومربع صجج مختلط سننامعني بهجيده وروزات وكير سع نه عدوسي فقط و اگرگو بندكه سركاه بسران نابت سنة كراص را منر بخفسة لمنس لبس ماسان جيا دراستخداج سالغهمي كنته گوتم كده بان عشيته او قات عرضالتيان عمل زبيجي وبني ذبه غرض نها حاصل ميبننو دا زينجيت به مل جسابيه بآن بار مكي هذارهم يرمى آرنيدكه ورمجة ورمثل وعدواصيرضوض تفاوتن محسوس نمي باشد ومنضر تفاتخ معقول كراقل الفلساسية سرايات بإعال غمياند وأنخان العدوا لمطلوب جذره كتار طوره لعيدة مأنيا لمحذو روضعها فلالالسطور بحث كمون اولها في السطرالاول تأييما في إليّا إنّ وعلى بدّا وأكرعه وسطلور إنجذر بساربود كرممكن نباشندام ل البين طريق وريافت حذريش منطق بابتند ما إصمامينيت كرعد و مذكور را اندروك وم لعنى رسمكن جد ولكر سطورسش اى عد ولابين

وفقة لدواعلمين الأعلام تنثان كرون وفي لبغ النسؤ علم شفية النابوض علامته على مرنبنة وتستزك مرتبة ملاعلامتر إلى ان تنهي المرانب إي نوضع العلا على مراجه الافراد اس الآماد والمئات وعشات الالوف ويكذا دون الا زواج الحالفترا وف و منات الألوف و کمذا ولنتان کن مرانب عد و مذکور را گذاشتن کر که مرتب و كدنستان كن اول مزند له و مكذار مرتبره ومرا با دنستان كن منب سوم ا وعلى بذا الفناس تمي لأكذاشة ومكر انشان كن بعني محاذى مراتب فراد بالاى حد ول نقطه إبنوس ومرا نزله زواج إغالى ارنفظ مگذار بآيد وانست كدو ميرنيبا كأوكدا زمرانب افله دس إصواريعيونسعه وةرمرتبعشات كانصات ازواج ستانجدورتين وقرتبهمئات كازمراتيك فرادست اعلاقهمية آطادى ذوره مجذورا نداهني صدوج بإيصبا ونده أيجأ بيزنيه الوف كدا زسانت ازواج ست عيان حكيم زنه عندانست وحكم مرتبع شرات الآ زمرآتنه افلادست جون حكيمة نبيه سئا تنست وعلى نباالفالدولين بدر بسبب سك كرعمقود مرآ بالذلعية رسيء غذ سرلمرتبيعت عفد مرتبيه ست كدفون آنست ويق تبين في التان الاصول ان الاعدا والمة البيذالمة ناسبة المهنندئية من العاحد فيثالث الواحد ربي بديسالعيدو مالبده منذك واحدولوخذ واحد وآنئة سضل وإحدست اعني شوريخل راج بس نسست مربع ورغيرمرات شكوره حسك أشكل وبهما دمن عالدوآن مراتب افراد استطفه أمندما بن معنى كدور يسرسرنها زان مرانث للبض عدو محذو مرب منتها ينجعني لهمين اعداد محبذ وراثمه ومراثب ازواج رااصب نامنيه مابين منعن كمعدومي ورسن مراتب محبة ورنيست وجون ابن ماوانستى بسرين تسرر غرض أعلام ت بكركا في ست حفظ مرانب افراد ورفين تتمرا طلب الشهد مدوس الأه

<u>قص مندق هماعن بساس</u> آن كان على بسيار وشئ ولولم مكين في محا زا ة الع الاخيزة عدوبل كمون صفرانفض ماعن بساره فقط أفنا كاحواب اذآ والضمير لموصول واكمرا دان الأكثرالذي حصلناه فضربنا في نفسة بحب ان بكون بجيث ا فالفص من إلحادي ويماعن فسأرها فناكماه اللنقوص مندبالكلينة أولفي منافقينة اقل من المنفق اي من الحاصل الذي نقص ذلك محاصل هنة اليما بياذي العلامنذ الأخرسة وما على بيبار المتن بعد ظلب كن بزرگنز بن اعداد از آحاد كر بون ضرب كرده شوو د ر د ات خود ونقصان كرچەمشو و ماسل ضرب ازاعدا دېكەمجا دى ملامت اخبرو سېته و ، كا نر چب آنست فان گرواندا عدا و خداد و اکه مازی علامت اخره باشد و بجانب بیدیا اعداداميح باتى نانديا باقي ماند كه بن مفذار ما قي كمربودا زان حاصل صرب كه نفضها ن كرونتمو آزاً ن اعداد تا بدوانست كگاسب و ورنه محاولي علامت اخيره عد دمي بارنيد و دسار آن غی باشند وگاسیم بالعکس بعنی و حزنبه محاذی صفرمیبات و در دسیار عدو وگاسیم دوجا ودرصورت النه ازمروه وضميندرا جهست سوسول ما لوسشنداندكه يوشيره كاندكه يون كاذسي آخيرانت عددم طلول يجذرعالدن إستد ن مرنبه عدوسه لودنس ورينصورت اكثراعدا وحدوا حدنبود وحون واحديا ور مسنف ورينحا فطاوا قع سندلا زمين بي يودك كفت اطلب اكترعدون لآحادتيمان ضروفي نفسه ونفضان الحاصل محابجا ذسى العلامة الاخبرة وماعر بسياره ليني للبكن نبيع لاولا الأناك ومكن بود ضربشس في نفنسه ونفضان اذا عدا وكيم كأوسى علامت اخرواشد وبجائب جب علامت اخراب بمستكنيت فأذا محبلاته اى العب والموصوف بالصفته النكورة

12

و صفيه و في الراحل واعتها الفرعساف فانتضيها لعل كل كان مرابغ المتينينى ان كمون المسافة اكثرتين جون بإلى عدومطلوب لأكسوم وث بودمينفث بكوره منولسي آزا بالاست علامت اخبره ببرون حدول وننرز برعلامت مذكوره ما يكين حدول مسا فننيك خالبتي على وارو و ضربت العدم العن قالى العدم التحتال اسه في يه وضربه كمني عدوراكه إلاست علامت اضره نوسشنة ويان عددكمه بابئن حدول نوسشته وغيض ازن ضرينخصيل مربع عدوبست كدبا فنذا مرآنيا يبصفن مذكوره وابن مربع أكرا قل خوا بدلودا زعشه ومرنيه آن مزنيه عدو فوقاتي خوا بدلود است مرننبه عدومنطق كم مفال اوست وأكاكثرا زعشه وابدلع وأحاوان ازمزنيبذكوره وعبترات ازمز بيبيار نوا بالووق وضعت الحاصل صرب في الفسيخت العلاد المطلب على ماه لكن لاسطلفا مل يحدث يحاذى احاده اى اماواكاصل المضروب فيه مكون عشارة لجده يجرثن ولقصنته اي اياصل هما يحاذيه اي من صورة العدوالني سنه بإزا مالعلاته أفأن اكاسل فامن العشة ولوكان ازبية نها نقصة عاجا فيه وهماعن نساساه وبل يمكن ان إمون غنثرة مقطاقيل لالها مران العشة فالكبون محيذورة وفسه فطرا ترسجو زان كمون تأكب العننة وتبسيلااقصاية اوعقداآ فرسن العقو والمجذورة كذا مي لعبض الشروح ميثيجيا حاصلفر بمذكور از سعدومطلول بجذالوجها نضال بطور يكية اعاد حاصل ضرب كود مخازى بورسفروب فبيرا ونفقهان كني ماصلفر بالانصورت عدوكه مجاذ سي علاست اخيره باشداكه عاصل افل بأشداره واكرزائد بالشداره ونفصان كني آزاز محاذى مذكورواناني كرجب آنست بآبدوالست كدنوشين ماصلفرب زبرعار وسطلو الحذية ورى نبيت للكافييت تقصان ماصل ازان عدد ورؤمين بيس اول وينان بياد لديفيل بفود ونغصننا قبتها ريمنويي و جنعت اليافي النفصان نخته اي في و أ-العدر لغيد الفاصلة اي بعدا مخط الفاصل لعرضي لبدل بالمام والتا ملانفل من الوصفية الى الاسمية وآني القي المده باشداز منفقوص مت آن بازيرخط فاصل مي لاً زاخطام فركوش شبت كرداني متعرقز دلي العيد و الفع قلي في على العيد و

لني آي نصنعف العدوالذي وضعته فوق العلامة من لعدتها وت كثي أن عد وُكه مآل علىست بنوشته برائحه بائب حدول نوشته لعبني تصنعيف آن كني وينفل كجربيج الخاصل من لنضعيف لعيد ان مخط على فوق ما كان اولافطا عرضياليه ل على محور إلى الهماسي عنها واحدة لبصراحاد واوته للينبة التي ليس عليها علامة ومحسوع لعني عاصل بضعيف نقل کنی سوی وست باست مکی تبداعدا زانکه خطاعرضی کمبنتی الای عدد که بایکن جال نوٹ نیرا کا طاقت عرص نقول محاذی شکو دمیرنیز را کہ مالاسی آن علامت نیست تا بدیدانسٹ رمحوع مذكورا إقل ازعنته وخاميه يوويا زائدا زان ياعشوه ففط ورصورت اولى لبي محورون منربة عليدلطورسيطه رمجهوع رابحانب راست آن بنولسي و درجه رث ثانيه وثالثة واحدرا بالاس منربيعلمه ينوليس بعيداز انكدبيك خطء ضى بكبثني وآجا ورائجآ است واصورت تانيه وصفراو رصورت الشيؤلسي تم نظلاعظم عددك اى سن الآحاد اداو جمعته فوق العادمة الأخوق وبحنيها على سن المنة لا على صن به اى ضربة ولك لعدوفي عن بنه عن المنتان اى في لنفي المنتال و لفضان الحاصل من الصرب فما كاذبه اي ما كاذي ذلك العدوالا عظراء في مريرة المغدوالني عليبا العيامنة المتقامة على العلامنة الاخيرة وجماعين بسياس يوسن الاعداد تعا من بعيطك في نيركتزين إعداد را ازاً حاوكرجون بنونسي آيزا بالاي علامته كرسابق علامت الشر وزمه علامت مذكوره بابكن حدول بهيلوى راست عدو يكيسابق وريائن ويول بوشته باستح لو دخرب عدومذكورو سريميندا زمرات عداوتها نبروبار نفضان نمودن حاصاف إزاغ تاعدواعطورالعنوا زصورت عدوكر بوان علامتيت كسابق ست مرعلامت اجيروا الليبيان نست ازائيدا وعلى ملوفت فاذاو صلالعاني عملت ومماعرفت من وضعه فوق العلامة التي قبال يعلامنذالاخيرة وتتحنها وضربه في ننسه والمجمدوع المنفذك نفضا الجحاصل من المحاوى عن ليهاره وينه ن إستال على يحتال ال صعفة ليس مركاه إفترنتوو عدوم طاوتر صقر فت بذکوره عمرکنی بدان آمچه دانستی وزیاده کنی عد د فوقان میکور دا برسختان اسی سينة أن كني إلى والسن كما كرابدنه باون فوقالى سيتما ل جمه ع بعبني عاصل تضميف

وبإنا تدازان خوابدبود براي ده مك گرفته خوابریشد وزباد ه کرده خوابیشد میشقول اواق ش وه خوا بدست آجاد مرسين ابن منقول وقي بيض لنسيج وا ذا زيدا لغه فالي عال لتحناني باللمجمدع عشرة اوريينها تبيلعشرة واحد على لمنفول الاول ووضع الآحا دعلي بسبي وكسالمنفغول ننتى ونقلت مآني السطاليخة آني ويبويذا الجموع مع لمجموع الاول الى عان الهمان عمر ننامة واحدة ولقل كنى انجه ورسط زيرين ست سوسى را وجبيكة حاوينقول ثاني محاذس أفتدمستية كاربالابيش علامت نسيت بآييه وان وغيينطف أيبيس منطق واقعست وبالاى آن علامت كبير حون عدود مكراكم وصوف جسفات مذكوره لوو زبرعلاستنك سابق علاست اخسة يائن صول بهبلوى است الحادشفول نوشتى ابن عدر محادى تندعدوسطف ا ست ببنطق اخبروعون *ازا در دانش دو رنجه وع منقول ضرب کردی و حاصل*فنه ت آمد وعبو و عاصل ضرب و مربع عدوا ول كرا ترا با لاى علام بت بربع عدد بكرمكست ازعدوا ول وثانى كر بالاس و وعلام باوی سن محموع و ومزیع عدوا ول وعدو ثالیٰ ک بره وخربرمركب اندوضعف سطح كي درد مكرست لاهرلس واضح كرو مكرا بخدنق ا زعدوسطلوب الجذر وربن و وعمل آن سربع عدومرك ادنان أكرعد وثالث بصفت مُدكوره بدست فوا به آمدوعمل كره مُواتبة رم بيني شرب كرده خواد بنند في فف خواتد سنندابن ضعف ومربع عدوثالث ومربع عدوا وافتالأيهم مبكل ذوعل متنقدم اصلا خوابه شام بع عد داول وثابي وثالث لعبني ربع عدوم كب از الشيخ أو ثلثه وعلى بنيا القيالس ولك لي لوج ل عدد الصفة الذكورة المخلوالمرتبة المحا ونة لتلك العلامنه عن العددا ولعد

كان نقصان الحاصر من الفريم من فضم في ألعال من العالم الما العالم ولانفل افي السطالتي الى المجموع الموجود الى البين ميزية واگرعد و سوصوف لي مذكوره بإفته نشود بحبب فلو مرتبه محاذي علامت ازعدد ما برجبت عدمه إمكان نقصا حاصل ضربه ازمحاوى ليس بالاست علامتنيكه سابق علامت اخيرست وسمرز مرآن ايجن مدول صفر بنولین ولقل کن ایندر رسط رخمان ست از صفرو عدور س^ی راست جگیزند بآيدوا نست كدبوون عدوما ذسى علامت اخبره ضرور يسبت ومحاذى بودن عدو مالمت وكميرا امرى ضرورى نبيت وهكآ تظلب وعمل الحان بتم العمل وننتي العكاماتي وتمجينان وكمراكثرا عدا ويصفت مذكوره وربرمرتنغ علاست بطلبي والرسالي آلآعلاست و زيرعلامت يامئن حد ول منولسي ويبعقور ضربكني ونعصان كني ورمحاوى ولسارا زاعداد مطلع لإعذروعد وفوقاني رابرتحاني افزوه مجبوع رابطرف راست سكمرته بقل كني تؤبيكم أخاويجموع مذكورمحاذى مرنيه شووكه بإلابيش علامتي نيست وأكرنيا بي صفر بإلاب علامة جدول وبمرزرعلامت بالتن صدول تؤشدن مجوع رابطرف داست بكرننب لقل كنى وعلى بداالقتياس عمل سكين تا أكدعمل تام شوولعني بينج علامني غاند كروران عمل نه كروه ماشى وبالاس أن عدوما صفر تنوت تراشى بآيد وانست كه اگر عدوسطاوب اكذر ور تفسر للامشطق خوابد بعود واعدا وكه آنراخوابهي إفت جيا رخواس ندبوديس محبروع مراجع عدورانع وضعف سطح عدورابج وراعدا وتلته منقدم رومراج ابن اعدا وتلتالم الم ساوى عدومطلول بن رخوا مدبوورسل عدا دارلعه مذكوره جند عدومطلول بحند ر غامبند بود قا گل عدا و كه آزاخوا به ما فت خ خوامبند بود باشش فطي د كاللقهاس في كان فوق اليمدول صول كم من لذلك ألعدوالكشر الذي ارياستخ إجرون على الم ليس انجه ما لاست حدول نوشته شاه حنبه عدوم طلوب الحذر بيسنت لبس اجعد فرأغ ارعمل با جنري ازعد وطلوب بحذر كالوابط ندمانه فال ملهن نتنى تحت لمخطوط القراصل وملى خ ضية العالة على الانتات والمحوف العدوم فطف لكون لك لاعداد عدرة من عرك ال المنطق بهناسة وكك نس اگر زيرخطوط فواصل في خطوطها حيد بسي يا تي نانده ست در تيمية

لدوه طاوب الحذر خودمنطق ست وانجد بالاى صدول ست جذر تحفنفي اوست وإن ملهما بخت الخطوط الفواصل عدوولا ممالة مكون اقل من العدو الموضوع المحدول اذلو كمؤكن اقل مندكم كالعضل لمفروات الموضوعة فوق الجدول اعظم مفرد المتكورة كمالا ففي فاصلم ذك العدوق للكالبغنة كسريخ مها ما يحصل من أون فون فالعالومة الألى ل مع ما حدا على النختال فتنسب البيقنة الى مزالجيوع مع الواحد وينيلني ان سروالمبلغ والنبغينة على افل عدوين علىنسبتها ان لمركبونا كك فيكون العدايجاه توق الحدول مع ذلك الكسرطير العدوالمطلوب والرحشري باقي الندز برخطوط احبيس عدو طلول بحذر نوواصيست اوا مذرتحق غيب كبان أكرخواسي كدمذر نقريبي أن بداني عمل بي بيننفو كميركنيشن الفذركه ازعده علوبالحذ لأفكنده شدا قرب المجذو إئنست وانجيمالآ سيدول مرقومست عذر تحقيني وست وانجه زييطوط فواصل إفي ماندوست از عدد مطلولية بعداسقاطا قربالميذورات كسرسيت كدخيرمش عدولبست كه حاصب استود بافزو دلة الاس علامت اول سن باوا حدبيه طرقمان وآبنهم رالكرفوابي بعد فطعضي إلا مطرعماني سنونس واگرخواهي يادواربوقت نسبت كيكن طب ريق اول سممول ت ليس باقى مذكور اكر زيرخطوط فواصل تانسيت كنى سبوى تما مرعد دسطر تما أني الجبوع واحدوضعف جدرا قرب المحدورات ست كراسفاط افتدس ماصال لبت باحذ را فرب المجذورات كبالا سعدول مرفومرست حيزرتفتريبي ست مرعدو مطلوب محذرا اعلمران لمنطق والاحتمال بهاف على تكته معان آحدان الاصمية العدوا لذى لابعده المفاكرج التسعنذالى ومدكر سيرن الكسواليتسعة وبإزائه المنطق وسوالذي لابعده اصمالوم وامد ولا النرمنها متل لسبعة وشلاحمسنة والعشري وسنها واسطة وسبعه العيدو الذي بلجده ام ومنطق معاكالأثنين والعستوبن ولسيي شتركا وثانبها ان الاصم موالكسرالذي نيب الى عدقا ضم ينسبة لسبطة الزب بتدمركية والمنطق سوالك رفي الدي بنسب اللالعدو ف منسبة السبطة اوينب فكركبة وبينها واسطة كالانجفي والنسب ذنوعان لانه ان مينيرالكسيرنسبة الى المنسوب البين غيرالتفات الى واسطة كالقال الواسمد

العشية ولسم يسبطة وامان لعبنه لإلتفات البهاكا بفال الواحد نصف عشالعية سن إذا تعمل الانتذن واسطة وثالنها ان الأصمه عدو لا يوجدا حيث صحيح والمنطق اله حد صحب ولا واسطنز ببنهاكذا قال العلامنز البرحيذي في منترح شمسيه وورايجا مراومصنف ارسطو ولست كراي آن جذرجي استدوازام عددليت كرياى آن جذرجي ساشده لمن واصمینا مراین میفن اندمرای مخدوره میزیشضاف که و میشوداسدی سرو ولس گفتهم المذالمنطق وحذرالاصم وكاتبي كردانيده مستهد ندصفت براس جذرتيحور الس كفترس تبدالي المنطق والحدرالاص مثالياج زاان مكذل حذاهم العددوء امروا وعلنام أقلنا صاحلنا مالش فاستعاستخراج صدرتك كك ولست وميثنت بترار وتكصدو مفادودو وهما رثية وناخ كفتنه صورت عاجنين سندينته مترسزي عدو مذكورها شاذم غسيم اندرو حدول نوشنترو بالآحدول فادماته فوادمني كروسوم وتحمر لقطه علامت كذاست بإفنتي ترايالاي علامت افده وسيركراك وربائلن جدول نوشنتمو فوقالي را درنخمالي شرب منو د عمر ندستند آنیا زیرد و کرمجازی بت نوست تازان و و و آخید اسیار آنست نقصان کردیم سد باقی ماند آن ما دير د نوشتر يعبك شدن خط احى شريه مقوص ومنفوص منه إ رسد فوقاني را مستقاني افلوه بمرمضة متنديس بريستماني فطعوضي كنسدوست بأيدكرك تغييطرف ماسيت نقل كرد يم يعيني ورخا فذكر فاذى آن علاست بيست آ وروس ارّان اكثر عددو مكريع انت مذكوره تلاش كرو بمرجع يا فترا زايا لاي علامنتكر سابغ اعلامت اخيوست ومرزيران إكن حد ول بطرف راست شش سنقول نوشتنير يخ المذكاتي الول درشنش طحتان ضرير كريهي شدآن را زيرعدد مطلوب يخبط

وح كا مرثمه أحاوش محاذى مضروب فيهت بيرسي راارسي ومنشت نقضان كم المناش أربيصفرومبشت نوشته ليكيشيدن خطاحي زبرسنفوص منفوص مندازورينج رب كروم يسبت ونج سندآ نا در عد ومطلول كوند نوشنتر يوج بكرا حادش محا ذى مفروب ستنايس بست ويني نااز مبنتا ووكب نقتسان كرو عربنجاه وشش اندآ مزا زيين فقوطن مشدن خطاحي بازنج فوقاني إبريخ تحتاني افزود نمه ورسطرتماني سفنا دمشديس علن وينح كروسطر تحاتى لووضاع ضى شبيده سفها ومذكور را كيرتب بطرن را نقاً كروه آورو بمرحنا نكهم ننه آحا دنش درخانهٔ كه محاذي آن علامتني بيت واقع شَد ولانان عدود كمريه صغت مذكورة الماش كرويم مبننت يافنتي آنزا بالاى علاست اول وبجرز ترآن لترخمتك بطرف راست مفناه نوشتنم وميشت مذكور رااول ور زفيه فوت ازسطه تخيالي فيه ويم بنياه وتنش شكراز زيرعد ومطلول محذر توشتم بوهبكاها واش محادي مضوف بو طبون آنزاانه یخاه وشش نقصان کردیم بسی با فی خانمد زیران خطرا*حی ک*شیدمر ما فأمكور الدريبةت عانى ضرب كرويم شصت وه باريشا ناز برعدوم طلولطا يتيم لوجه كيد أطوش محاذى مفرب فيبت وازينبتا ووويفضان كرديم بنتناه الد ننازمره إيافي شتم يعبك شيدك فطواحي زيمينقوص ومنقوص نم واكتفواسي ثبت فوقاني إ يريؤشت تحتاني اغزوه وبالآتيفنف ويبشت نتحاني خطء صي نسيه بالآن بفتصد يوفيده بنولسين ناعمل عامين فوو الفي تحت لحيط والقواصراس العدوالم طكوب عدره تمامنيات وبغيضل العددالاصم على لمحذورالقرب من جانبالافل وبافي ماندز برخطوط فواصب ومني تطوط حيد سينت عدولس معلوم متعكه عدوم طلوب الجذر منطق نبيت ملكاص سبت وينا تحقيقي ندارد الأورما فت جدرنقتي أن موافق ضابطت كدورا فاندابي فصراكة ينوصت كافرب المحذورات بوروسطلوب الجذر خود ورعل مذكوراسقاطنمورينه إباك ونست ومشت شرار ومكص يتوصت وهاربود والمتعققة ان كد بالاس لست سمصدويناه وسنتدث وازعدوسطلوب أنجذربب اسقاطاقر إلمي ول الويشينا في ارفعي كسريخ حما العدوا كاصل من مايية النابية النياب

قون العلامة الأولى وزباره ولحساعلى العدد النفياني ليس مشت مذكوم رمبش خاصل مبنتود بزيادي انجد بالأى علامت اول ست لعين مبنت و نه يا والأواحد وسعدو سطفاني كهفي وسشن ست ليني مجودع بمدكس فصدور فيده مست مخرع مذكورسن ليس بهشت بافي رالسوس مقصد ومفده كرضعف جذرا فرب الجذورات بإوا وينست كرويون ميذوسقط إحاصل نبت لعبني سمدو فأه وسنت ع وبينت فيدان فصدو سفده كفرض كرد وشاه باشد وا صرفيد عدوسطل الخار مذكورست تقتريبا والستنى ست كريون خربكني احمرا ورمحذوري وكميرى مذر حاصل لم وشمت كني ابن جدر إب مدر مجد و مضروب فيلسل فارج مذراص مفروض ا وفي اذ اول خوابه لومنلا الا وه كرويم حدر وولس بطريق اول كه وركماب مدكورست إلى ولك خابه بآمدوكان بطرانى وومراكر وواور صدخرب نوابه يمرونا ووصدعا سل شوو قسمت خوا بهجر و جذر حاصل اكر جهار وه از صحاحست وجها لوزاست وند بروه حاصل خوا بينند فآ ود وارده وترماز بسبت و ندوان حدّر د وا د في ست ازا ول جدوا رده خرما زيست و ماكة بتار تلث وكلكان المحذو للمضوب فيه كثر خدج حند الاصحادت والامتحان في عقد العمل، فساده كبون لض عمران الخاسج بالحل المذكور لعني الحذ والمرفوم على محد ول في نفس من باحة مسزاك الماق من العد والمطلور مذره ان كان مناك باف كالوكان العب الم والااكتفى بضرب نران انحارج في نفسي لم الحاصل من ضربا لمندان في نفسه والمثمان صحت ومنفي على تغذير عاصل ميشو ولفير بنموون منيان عدوفار عاليني حذر راكه بالانب حدول وردانش وافزوون منزان باقى أكدر بغطوط فواصل ست أكر باشد معاصل بنبرية فكولعني اين ورصة نيست كه عدو تحذو راصم فابشد والأبافي ست ضرب منيان تاريح في لفند في الما المحتمع من الفريدوالناوة الن خالف مدوان العداء د المطلوب مدره فالعراج طاءب ويراف وعامل فرب ومنيان إنى ورد يتكسرا بدأن عاميل ضر فقط و صورت م زخفتي الخالف افتاب الاندو علوب الحدر السب عزم ط اللغام الملاحدة على ويقال شاري فاء ع مفت

يحرر لووعي تاج الشعراا بلغ البلغاصا صطبع البيان مناطئ ساجنا محلوى محرعبا المن صاحب لف عاديد كالشناف من المنافقة

769

1

					ibli		
E.	ble	ka	200	و حمد	غلط	h	- Fee
وفسروا	وفروا میگرود	PP 1	امر سا	وسي خرمحض خير	وغيرص غير	4.	1
وآنا ذعبيث کون	ق المما فروهبت كونه	14		نمو و لمفطمصلا وورو و	منووه مستصدر دمدوو		4
الى مارە و	الني	4	"	اصح العباء	كركطف اضجاالعباء يوشيه	10	11
احال عيان كمب التلق الاستفهام	كمينه لغلق	11	16	پوشید و سعانی دیباجی	Service of the servic	A	
المناه	سندت بنب نانب	10	11	معتلامة موضوع تنصيف	مقیر موضع تعنیف	p.	l l
وافلا		, ,		معلوسية ا	معلوت كا تعل	R A	
ورکام وصات مهندسان	فأصات	11 11 1M	19	اگعب در انگولستی بجریه مساولگالضوک	عدد ولخن الشي بخريه مساوله الضي	14 19	# # #
	- Legister of participal New York			العاض لل نسان	العامض للانسان		

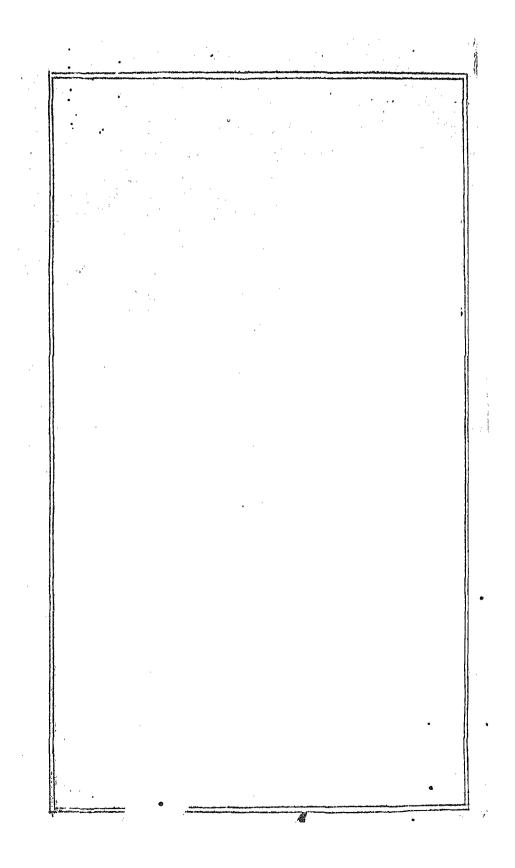
E. 90.	Li	Be	18	صحسيح	ble	be	1
لاشتا تى	لايتنابى	14	PA.	بالائين حودلو وتتلل			
فالسابق	فالسابق	μ.	N	ووكه لحف بالالش			
جنه .	خبر	rr	ı	المت والفرزيينين	بالا ئين	14	19
We.	bluble	}	19	ك يجود ما شد	,		
وسرالعب	و العب	Ą	~	*	خودلود الى فوليان	14	4
منشودالوف و	سيشودالوف	/يم	pr.	ووارده في سنده	ومآزره		p.,
فكولاه	مدکو ب	' '	ا اسم	متفالمتاني مرده لا		۳	-
سيكنت	مينيد	44	2	المن والح	المن الح	4	4
ورهرس	وورصرتيه	4	امس	واظل	وظل	اه	A)
	1.4	p1	4	n	li	1 .	ş l
zui	المائية		my	طنينه	ماخية	100	"
وعلاست	وعلامة	۳	ro	مانيت		"	ne l
كيب	كمستخ	"	N	الفوقانيت	فوقانيت	10	P 1
العنفروالصغر	الصفر	14	4	باشارًا و	باستارو		10
تفعيها .	التضعيف	1	146	ثالث ا	البف	1	
زيارة	زياده	4	4	ومجموع	مجموع	14	pof
میمکریره	نقريه	19	4		- Showing	1	1
نعيدة	لعياة	*	*	وعام	عاصم	0	p4
FILE	لعمدة	14	K	المات	ومرازاليلاد	1	ta
302	1997	(4	11	1	1 L.	*	*
نيم دست	انادے	+1	14	خيثان	غرالمتامية	1	

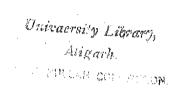
الم المنوس المناس المن	In the second se		16	6		
الم المتوسطة الوالمتوسطة الوالمتوسطة المالية الموسقال المحتفي المتوسطة المحتفية المحتفية المحتفية المتوسطة المحتفية الم	£		88	محت.	bli	pr
ال وروعقد معلى الما المنتاك ال	11	A 2		11	49	a 14
ال دان وآن ال	اكراقي فواب	باتى اكرخواند	4 14	mys		ير سوا
ا دان وآن وآن المحتمد	UL	~	10 11	ولمنوس	النوس د	44 9
المنتسطة المالمة المنتسطة الم	fi '	: l	10 =	عدو	8	In for.
المنتوسطة الوالمتوسطة الماتوسطة الماتوسية الماتوسية الماتوسية الماتوسية الماتوسية الماتوسية المنتوسية الم	l U	فكا	100.	11	ł	11 11
المنتوسطة اوالمتوسطة او الم المجتبع المنال المحتب المحتب المنال المحتب			16 1	11		14 2
المتوسطة اوالمتوسطة او ما إرود سقابل المتوسطة المتوسطة الما موسية صواسته المواهد المتوسطة المواهد المواهد المعلى	6.	المن الله	p. 2	التك		ير سام
ال عند الكتين الكتين الما الكورة الك	1 - 30	المجتر	44 =	11		1. 40
العشرين لعشمه المعنف المعنف المعنف المنصف المعنف المنصف التعرف التعرف المنصف التعرف المنصف ا	ميزال الجموين	60 6 6	4 4	اوالمتوسطت		p
العشرين لعشرين الما العشرين الما العشرين العشرين الما العشرين الما العشرين الما العشرين الما العامل الحاصل الحاصل الما المنصف المنطق ا	ii :		1001	صعی س تله	Towns	h''
العشرين لعشرين الما العضون الما العضون المنصف الما العضون المنصف المنطق المنصف المنطق	3)		001	11	Manne	10 5
ال عشرا عشره! مه المصنف المنصف المنصل الله المنصف المنصل الله المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنطق المنصف المنطق ال	ž)	•	11 =	11		1 1
ال عشرا المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنصف المنصل المنطق		· · /		11 / *	1 <i>-</i> 4	pu -
ال و و و عقد و عقد الله عنه المثل الله الله عنه الله الله الله الله الله الله الله ال	[]	1 *	1 1 '	{ ••	• • •	" "
ال الله الله	المصف	المستق	4 00	عشره!	1	11 =
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	No Co	-	1 =	ووعف الأراد	ودوعقد	11 =
x injudición	في العمل	فىالعمل	10 00	الى مىمالىتل	/	
١١ ا يكفاره فاره الما الحالم الما الحالم الما الما الما	4	in	24	1992	36756	-
	* /	and and	100	0 4 6		1 1
1 cm m m m m m m m m m	*	51	111 =		1	1 1
		-	1/4/2	10014	1614	100

)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
صحب	ble ple	صعبتج	bli	pro Ces
و گمیری سراواته	۱۰ ۲۵ و کیرے ۱۷۷ ۲م مساواة	ور فان خلت	وور فان قلت	1 0 4 N O W
6 33	25 14 46	مفر	صفرا	* 4
و ج ءَ المفروفي لمفر	- ١٤ دجء ٢٩ ٤ في المفرالمفر	وادرا مئاند	عاص ما تا	2 26
تفصیلی مشتهور حقیق باکی	ه من تفضیلی از کور ۱۱ منگور ۱۱ من تفسین	Transaction of the second	7 4 - 4 0 7 12 Y	> 1 01
الدرة المختبعة والشالثة	ر الم المرات المونات	ق يجونه و نه	وسير	pm =
و د رصرب غيراً حادد ز <u>ع</u> اجاد	۲۰ ۱ وصرب رم اغبرآطاو	باز	لب	
یغنی آن را من گرفتن آن	ایم ۱۹ ایعندی ریم ۲۰ علی ۲۲ ۵۰ میرفتن	مفروب ال	نوك ند مضرب آن	11 41
منوو جمعی ساز و ربه فیتر	ر» الم شفودو المجميع م ام المجميع م ام المفروب فعيد	شرح الأنتاوية المنساوية وا	الشرح از نيجا منساونة	44 41
5000	1. 4.7 K. V	الأسانة ال	1	

			1 4	47		
300	bli	h	2500	8. 50	bb	De Con
ولضفت	ولصف	^	44	والضالات	والظالطن	1. 1.
فا عدة كي فاعدة	قًا عده سابقه	10	2	الفالف	انطالخت	-11/2
التراني	التزامي	pp	12	أتطاوا كمركب	الآحاط كمركب	HM E
الملفاه	o Lileur !	1	1	فض	فيضرب	12/0/20
سينهإ		3	1		آ طو و	14 44
المسانة	الصورة	14		ولضفاما	الم لنصف ما	4
ا آسا	يستوطعل	rp	7,7	اخذنالصي	و معنی می اخذان تصمیم	-
الأحاد	261	\$ "	, ,	مرادر	المراد	A AA
بااصد	401		10.00	فىالمضر الأكثر	فالمفوب	44 =
ia aus	اغرينمية	e, 1		انتی	انثى	4 9-
ماالعالم	ونملا				عشد	
لمجدة			1	على المفرب		N 44
1,000 A 20	روات	10	1 1	العيدة	}	14 =
til	CIÎ.	1.	1 1		م فيروسارا	1. gh
و المسجم	وتقسي	1	. 1	! +√	المري وش	1 94
5.40	عدوة	۳	1.0	المستعملية والم	م المستعمل	11 11
õ.le	عهدو	#	4	الدعدو	اگری	10 -
الصيما	الأرائع	19	12	المنسوب	Service Services	1. 4%
آطوليور		10	ا 🖈 ا	برطبق	ورطبق	iv =
انت	و پره	4	امردا	26	20	1 90
د مرتبال	·	++	4	land or consequent	boards over and	9 Jul -2
Antonomia de la companya del companya del companya de la companya	A Windowski Wall of the Control of t					<u></u>

		<i>)</i> .	·	•	
8	bli	p. Cee	· E 50	bli	h re
11/11/10	12 461.	ip ipri	1	ونهرك	FF 1.2
متورة	مورة	10 =	وبنبى	وسبى از	F 11.
ا افرد وان	افتروك	4 124	łl .	وران	14 /19
العان	العداح	9 1pm	11	اولي	4 14.
اسامت	المباحث	1pm =]	افسام	1
enter	ماحث	a Ita	11	49	11 141
عن ا	A second	4 0	11 -	ا قص	AA IAA
دوخوا بديو د	المودده	14 *	11 /	او	ir ira
يا ز وه	زياده	1 100	11 -	لکین	1 Ita
عدوسكك	جدول که	14 14	الخران الم	الكام	9 2
بمسأفة	1	1 1	آخران اه	آخرآن ل	11 -
ر من النقصا	النفصاك	10 1	11 ;-	بمرثنب	11 144
أطوه	100		المقسومين ٢	مقسوعلي	16 =
عدوثال	عدوثان وعدد	: r - 1	الفراغ إير	فراغ	19 =
•	شاني ا		lyi	فسريا	1 114
لسمسيد	1	1 1	كسوصور ا	موسوق (1 1 1 A
5962	داده	1 1	كن الم	کنی	p= 11-4
-	تغديد	01	سورة آخر اسه	رة الآخر	0 9 11**
ناله	عالمان	9 1	فحفنو الهرد	بنف ۲	1 10 -
	No. 4s	and the second second second	A	Compared to the second	tomation of the same of the sa
	المعادلة المدينية والمعادلة المواددة المواددة المواددة المواددة المواددة المواددة المواددة المواددة المواددة ا	anningan dipangkan eg ser	ar-	and an analysis of the same of	The state of the s
Signification of the significant	B		الله المداوية - المعدد المداوية	incon-any service analysis any income and service and	Salaterin eliterationistical service in the terminals





CALL AUTH TITLE	ACC
	Acc. No. IMIA) Class No. All Book No. 191 Author Title

Borrower's Issue Date



Borrower's

No.

Issue Date

MAULANA AZAD LIBRARY ALIGARH MUSLIM UNIVERSITY

- RULES:-1. The book must be returned on the date stamped
- 2. A fine of Re. 1-00 per volume per day shall be charged for text-books and 10 Paise per volume per day for general books kept over due.

